

Okná, fasády, interiéry

Kompletný prehľad
produktov
a príslušenstva

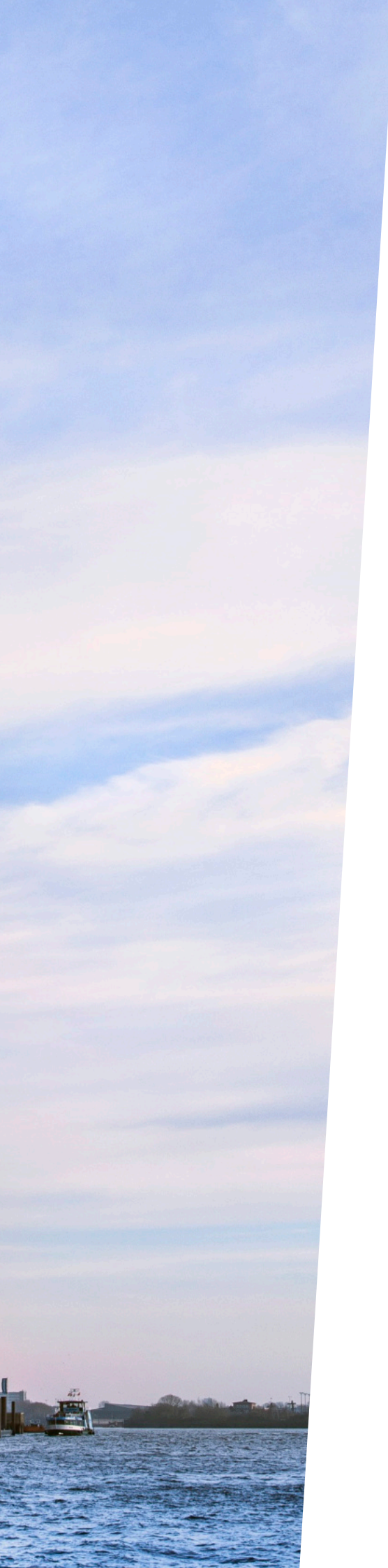
**Aktualizované
vydanie 2021**

illbruck – líder v oblasti fasád a otvorových výplní.

illbruck je významnou produktovou značkou spoločnosti Tremco CPG, európskeho výrobcu sofistikovaných stavebných materiálov. Stojí za väčšinou známych materiálov, ako sú napríklad impregnované komprimované pásy. So svojim okenným tesniacim systémom illbruck i3 patrí k najrešpektovanejšej značke v segmente otvorových výplní.

Značka illbruck zastrešuje oblasť otvorových výplní, fasád a interiérových aplikácií. Ponúka ucelené portfólio produktov pre realizáciu komplikovaného alebo aj úplne jednoduchého stavebného projektu. Lepidlá, výplne, PUR peny, membránové fólie, profily, tmely, pásy a lišty. illbruck dodáva absolútne kompletný mix kvalitných materiálov v modernom dizajne a navyše s vynikajúcimi vlastnosťami.



- 
- 02 O značke illbruck
 - 04 Technický servis
 - 06 Farebné kódovanie produktov

Systémy

- 08 Pripájacia špára otvorových výplní
- 10 Fasádne konštrukcie
- 13 Okenný systém illbruck i3

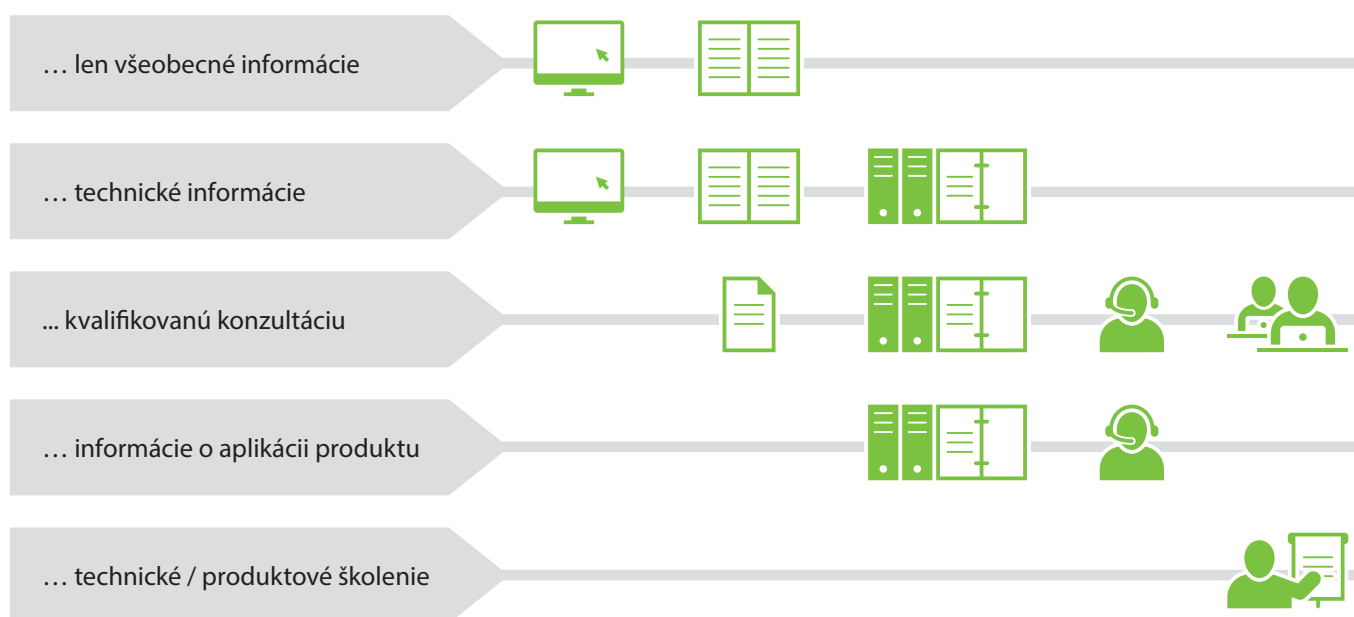
Produkty

- 14 Pásky na utesňovanie stavebných špár
- 25 Pásky obojstranne lepiace
- 28 Fólie - tesniace
- 37 Fólie - ochranné
- 39 Membrány parotesné a fasádne
- 42 Tmely
- 49 Lepiace tmely a lepidlá
- 56 Peny
- 60 Profily na predsadené okná
- 62 Chemické kotvy
- 63 Príslušenstvo

Technický servis a podpora

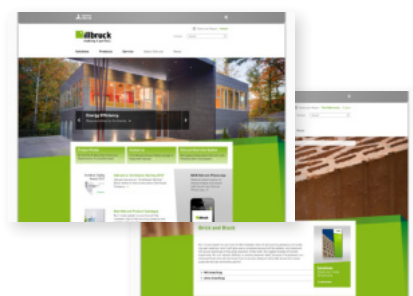
Konzultácie, asistencie, produktové informácie. V každej fáze projektu sa potrebujete dozvedieť len potrebné fakty. Náš grafický prehľad vám uľahčí výber vhodného zdroja, v ktorom získate všetky vyčerpávajúce informácie.

Rád by som dostal ...



Internet

Úplne nové webové stránky vám poskytnú rýchly prístup ku všetkým aktuálne predávaným produktom, vrátane informácií o ich použití. Jednoducho si tu stiahnete technické a bezpečnostné listy a príslušné certifikáty.



Tlačené materiály

Vďaka novému systému tlačených materiálov dostanete len informácie, ktoré skutočne potrebujete. K dispozícii je kompletný produktový katalóg, špeciálne brožúry pre projektantov a výrobcov okien a dielčie materiály s našimi systémovými a produktovými riešeniami ako je illbruck i3, illmod Trio+ alebo TwinAktiv.



Technické listy

Nanovo spracované technické listy vám poskytnú tie najaktuálnejšie informácie o vlastnostiach našich materiálov. V jednoduchej a prehľadnej forme.





Projekcia

Dôkladná znalosť problematiky montáže otvorových výplní nás zaväzuje na poskytovanie odborných služieb, do ktorých spadá projekcia. Správne vypracovanie detailu s navrhnutým utesnením pripájacej špáry môže byť pre mnohých projektantov záťažou. Pre nás je to dennou rutinou. Vytvárame návrhy utesnenia špár, tepelne technické výpočty a tvorby detailov v programe Autocad.



Technický servis

Nájsť to správne riešenie, zladiť rôzne systémy do funkčného celku a všetko obhájiť u investora. To je len všeobecne opísaná úloha nášho technického servisu. V praxi si zakladáme na úzkej komunikácii so zákazníkom, pretože vieme, aké problematické bývajú niektoré stavebné detaily, a ako veľmi je dôležitá okamžitá pomoc. Servisnej podpore prikladáme rovnakú váhu ako našim produktom, čo je jedným z dôvodov, prečo sme v nej najlepší. Poskytujeme asistenciu pri realizáciách, stavebný dohľad, produktové konzultácie, obchodné poradenstvo a technické návrhy.



Školiace programy

Naším zákazníkom, najmä v oblasti okien, zdarma ponúkame produktové, technické a obchodné školenie. Naučíme vás ako správne aplikovať naše materiály a vysvetlíme ich bezkonkurenčné vlastnosti. Naším partnerom názorne ukážeme ako úspešne predávať tesniaci systém illbruck i3 bežným spotrebiteľom.



Rýchla cesta k správne mu riešeniu

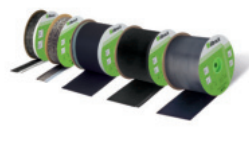
Farebné kódy a produktové skratky

Farebné kódy uľahčujú výber vhodného produktu. Každá aplikácia má vlastnú identifikačnú farbu a každá technológia má odtieň farby aplikácie. Farebné kódy sú používané v brožúrach, obaloch aj na webe.



Pásky

TN	Ostatné
TP	Impregnované



Fólie

ME



Tmely

FA	Neutrál
FS	Neutrál
GS	Acetoxý
LD	Akryl
OS	Ostatné
SP	Hybrid



Lepidlá

CT	Kontaktné
CY	Kyanoakrylát
MT	Kaučuk
OT	Ostatné
PU	Polyuretán
SP	Hybrid



Peny

FM



Profily

PR



Príslušenstvo

AA/AB/AT/AW

Atraktívny obalový dizajn vo výrazne zelenej farbe

Výrazne zelený dizajn na obaloch illbruck zvyšuje viditeľnosť produktov v regáloch a uľahčuje ich identifikáciu. Vďaka aplikačným piktogramom ľahko rozoznáte na aké primárne účely je produkt určený. Dva doplnkové znázorňujú kľúčové prednosti materiálu.

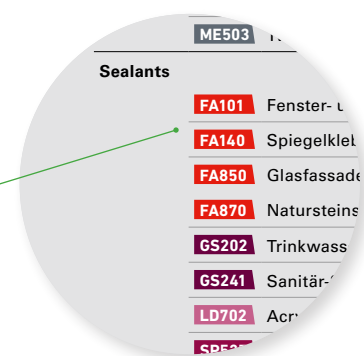
Technický list



Vyhľadanie produktu online



Prehľad produktov v brožúrach



Oblasť použitia

Aplikačný piktogram znázorňuje oblasť použitia.

Hlavné prednosti

Výhody produktu znázorňuje dvojica doplnkových piktogramov.



Pripájacia špára otvorových výplní

Pod pojmom „pripájacia špára otvorových výplní“ je definovaný priestor, ktorý sa vyskytuje v množstve desiatok metrov na obvodovom plášti každej budovy medzi murivom a konštrukciami ako sú okná, dvere, presklené fasády alebo strešné svetlíky.

Prečo je dôležité venovať sa utesneniu pripájacej špáry?

Pripájacia špára je priestor, ktorý by mal dosahovať podobné tepelne izolačné vlastnosti a trvanlivosť ako okolité príslušné konštrukcie, podľa požiadaviek vykonávacej normy STN 73 3134 Okná a vonkajšie dvere - Požiadavky na zabudovanie.

Požiadavky na funkciu pripájacej špáry

- nulové zatekanie do špáry
- nulová špárová prievzdušnosť
- účinné odvetranie špáry; minimalizácia kondenzátu vo vnútri špár
- umožnenie dilatácie
- tepelná a zvuková izolácia

STN 73 3134

Vykonávacia norma na montáž otvorových výplní

Od 1. januára 2013 platí v SR novela Zákona č. 555/2005 Z.z., čo okrem iného pre stavbárov znamená, že budú musieť preukázateľne realizovať opatrenia v oblasti znižovania energetickej náročnosti stavieb u väčšiny novo postavených budov a taktiež pri väčších zmenách už existujúcich budov. Základnými ukazovateľmi pre hodnotenie energetickej náročnosti sú tepelne a svetelne technické vlastnosti konštrukcií a parametre prevádzky technického zariadenia budov.

Od 1. januára 2008 platí v SR pre niektoré typy stavieb, prenajímateľov a predajcov domov povinnosť zabezpečiť energetický štítok budovy, ktorý po novom jasne špecifikuje, akú vysokú energetickú náročnosť má budova. Preto je možné predpokladať, že bude kladený stále väčší dôraz na trvanlivé a kvalitné prevedenie detailov napojenia konštrukcií, ktoré pri ich podcenení budú iným spôsobom zhoršovať celkové charakteristiky budovy a teda aj jej bonitu.

Nevyhovujúci stav

Na mnohých stavbách v súčasnosti stále prevláda riešenie, keď je špára vyplnená len polyuretánovou penou a omietnutá zvonku aj zvnútra. Suchá polyuretánová pena dobre tepelne izoluje, a tak je stále v podvedomí mnohých stavebníkov ako dostatočné a účinné vyplnenie špáry. Pravdou je však opak. Tepelný izolant nechránený voči pôsobeniu poveternostných vplyvov a vzdušnej vlhkosti z interiéru nekontrolovateľne zvyšuje svoju vlhkosť a teda aj svoju tepelnú vodivosť. Tá býva spoločne s nízkymi teplotami v zimnom období štartovacím mechanizmom degradačného procesu materiálov a príčinou vedúcou k celkovému zníženiu životnosti detailov. Ak je niektorá z funkcií tesnenia pripájacej špáry narušená, vznikajú tepelné mosty, praskliny v omietke, zvyšuje sa netesnosť špáry a vznikajú pliesne. V neposlednom rade sa zvyší prestup zvuku detailom. Toto sa môže stať pri oknách všetkých bežných materiálových skupín: z hliníka, PVC, dreva a ich kombinácií.

Návrh detailu

Návrh riešení, výber produktov a zváženie vykonateľnosti plus koordinácia prác subjektov je absolútnou nutnosťou z hľadiska vytvorenia kvalitného stavebného diela. To vo zvýšenej miere platí aj pre vytvorenie dlhodobého funkčného napojenia jednotlivých konštrukcií. Kľúčom k úspechu je realizácia detailnej projektovej dokumentácie, ktorá v prípa-

de, že je dôkladne vypracovaná až do fázy realizácie detailov, významnou mierou prispieva na zabezpečenie optimalizácie priebehu výstavby.

Materiály

Všeobecne je možné ako tesniaci materiál použiť vybrané vhodné tmely, prefabrikované povrazy, pruhy, fólie, lepiace pásy alebo špeciálne profily. Nepriedušné a naopak pre exteriér vode a poveternostným vplyvom odolné pásy alebo fólie môžu byť zložené napríklad z plastov, hliníka, elastomérov, živичného materiálu a ich rôznych kombinácií s overenou tesnosťou. Nesmie sa však zabúdať na fakt, že „tepelné izolanty“, ako napríklad PUR peny alebo minerálna vlna, sú schopné len obmedzene kompenzovať dilatáciu stavebných prvkov a preto nie sú z tohto dôvodu dostatočným riešením detailu pripájacej špáry.

Princíp

Spravidla je najvýhodnejšie vrstvenie niekoľkých materiálov, ako uvádza nižšie uvedená schéma, ktoré vo vzájomnej interakcii udržia špáru úplne suchú a funkčnú. Väčšinou je nepriedušná vrstva umiestnená na interiérovej strane izolačnej roviny, kedy je týmto riešením zamedzené prúdenie vzduchu do konštrukcie alebo spoja. Na exteriérovej strane sú naopak umiestnené materiály vysoko priedušné ale odolné voči prieniku hnaného dažďa.

Kontakty a spoje musia byť utesnené účinnými tesniacimi materiálmi s požadovanou životnosťou, ktoré odolávajú poveternostným vplyvom, dilatačným pohybom a objemovým zmenám. Z hľadiska prestupu vodných pár a nebezpečenstva ich kondenzácie v konštrukcii je výhodné, ak sú vrstvy v konštrukcii radené takým spôsobom, aby sa veľkosť faktora difúzneho odporu jednotlivých vrstiev smerom od vnútorného povrchu (interiéru) postupne znižovala.

Toto však neplatí pre všetky materiály na trhu. Ako celkom výnimočné medzi materiálmi na trhu je možné považovať tesniace fólie s variabilnou hodnotou tesnosti voči prieniku vodných pár. Tieto materiály je možné aplikovať ako vonkajší aj vnútorný uzáver strany špáry. Ich prednosťou je teda mimo iného zníženie nárokov na zdatnosť vykonávajúcich firiem a uľahčenie plánovania detailov.

Prínosy správneho utesnenia

- úspora energie vďaka zabráneniu vzniku tepelných mostov a takmer nulovej priedušnosti
- maximálna spoľahlivosť a trvanlivosť špáry
- zníženie hladiny hluku prenikajúceho špárou
- zabránenie prieniku vlhkosti a vzniku pliesní v špáre

Vonkajší uzáver

hydroizolácia

- TP600 illmod 600
- ME321 Okenná fólia exteriér
- ME500, ME501, ME508 TwinAktiv
- ME351 Okenná fólia exteriér VV
- ME220 Vodotesná fólia exteriér

Tvorí primárnu ochranu proti zatekaniu dažďovej vody do špáry pôsobením poveternostných vplyvov. Ideálne materiály sú vysoko difúzne priepustné a umožňujú vetranie pripájacej špáry.

Funkčný úsek

tepelná izolácia

- FM330 Oknárska pena

Priestor medzi okenným rámom a stenou musí byť vyplnený kvalitným tepelne a zvukovo izolačným materiálom.

Vnútorný uzáver

parotesná membrána

- ME320 Okenná fólia interiéru
- ME410 Okenná butylová fólia
- ME500, ME501, ME508 TwinAktiv
- ME210 Parotesná fólia interiéru
- ME350 Okenná fólia interiéru VV
- ME404 Butyl Fleece

Slúži ako bariéra odolná voči priechodu vzduchu a s ním aj vlhkosti do priestoru špáry. Pritom platí pravidlo „tesnejšie vo vnútri než vonku“.

Profesionálne utesnenie pripájacej špáry fasádnych konštrukcií

Komplexný tesniaci systém pre „pripájacie špáry“ fasádnych konštrukcií ponúka rokmi overené materiály v kombinácii, ktorá zaisťuje ideálne utesnenie špáry. Materiály aj celkový systém sú plne v súlade s požiadavkami normy STN 73 0540: Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Tepelná ochrana budov. Skladba produktov v pripájacej špáre je v súlade so všeobecne platnou zásadou

„vo vnútri tesnejšie než zvonku“,

kde je na vnútornú stranu špáry navrhnutá vzduchotesná fólia zabraňujúca prenikaniu vzdušnej vlhkosti (pary) do tepelne izolačného materiálu špáry. Na tento účel slúži illbruck ME210. Na exteriérovú časť je naopak určená fólia maximálne odolná poveternostným vplyvom s dlhodobou UV stabilitou, tesná voči náporu hnaného dažďa - illbruck ME220. Medzi týmito dvomi membránami je pochopiteľne nutné vyplniť špáru vhodným tepelne izolačným materiálom, napríklad minerálnou vlnou alebo PUR penou s vhodnými vlastnosťami.

Obidva materiály fólií sú na báze syntetického kaučuku, súčasťou ktorého sú tiež sadze, plnivo, antioxidanty a prísady na vulkanizáciu. Materiály sú vďaka svojmu chemickému zloženiu veľmi elastické, húževnaté, flexibilné a zároveň odolné voči oderu alebo pretrhnutiu. Možno ich označiť za extrémne odolné voči starnutiu, a to aj pri stálom vystavení pôsobeniu poveternostných vplyvov, UV žiarenia, teplotných výkyvov a radu chemikálií. Fólie navyše neobsahujú žiadne zmäččovadlá, preto nehrozí migrácia týchto látok do okolitých plôch. Obidve fólie sú už viac ako desať rokov dodávané našou spoločnosťou na stavby pre účely vytvorenia hydro a par izolácie ako do interiéru, tak aj na exteriérové aplikácie.



Výhody systému

- výborná odolnosť voči starnutiu
- dlhá životnosť a UV odolnosť exteriérovej fólie
- rozdiel difúzných odporov vnútornej a vonkajšej zábrany zabezpečuje minimalizáciu kondenzácie a tvorbu pliesní vo vnútri špáry
- 100% vodotesnosť a vzduchotesnosť zabezpečuje správnu funkciu tepelného izolantu špáry
- vysoká mechanická odolnosť materiálu fólií proti prerazeniu
- prenos dilatačných pohybov v priečnom aj pozdĺžnom smere
- integrovaný popis fólií podľa typu zabraňujúci zámene pri aplikácii





Okenný tesniaci systém illbruck i3

Systém na trojstupňové utesnenie pripájacích špár

illbruck i3, tesniaci systém na montáž otvorových výplní, bol vyvinutý spoločnosťou tremco illbruck podľa požiadaviek nemeckej stavebnej legislatívy, reflektujúcej rastúce nároky na úsporu energií v budovách. Miesto, ktoré je najviac vystavené energetickým stratám je práve okno s jedným veľmi nepatrným detailom: pripájacou špárrou. Táto, v minulosti obchádzaná stavebná časť sa dnes dostáva aj u nás do zorného poľa akademickej obce a výrobcov okien. Rovnako ako vo väčšine krajín EÚ, upravuje aj slovenská legislatíva požiadavky na zabudovanie otvorových výplní. Tie sú detailne riešené v novej vykonávacej norme STN 73 3134 Okná a vonkajšie dvere - Požiadavky na zabudovanie.

illbruck i3 je založený na princípe utesnenia špáry v troch úrovniach:

- exteriérová hydroizolačná a vzduchotesná rovina: zabezpečuje exteriérová paropriepustná fólia
- vnútorná tepelná izolácia : zabezpečuje PUR pena
- interiérová vzduchotesná a parobrzdiaca rovina: zabezpečuje parobrzdiaca fólia



Pokročilý systém illbruck i3

Trojstupňové utesnenie jedným produktom

Suché utesňovanie špár je jednou zo silných konkurenčných výhod značky illbruck. Technológia komprimovaných pások s chemickou impregnáciou bola účinne prispôbená aj pre pripájacie špáry otvorových výplní. Oproti klasickému trojstupňovému tesniacemu systému na báze fólií, sú komprimované pásy pri aplikácii oveľa jednoduchšie, odolávajú UV žiareniu a umožňujú vytvoriť čistý estetický detail v tzv. priznaných špárach.

- exteriérová hydroizolačná a vzduchotesná rovina : zabezpečuje TP652 illmod Trio+
- vnútorná tepelná izolácia : zabezpečuje illmod Trio+
- interiérová vzduchotesná a parobrzdiaca rovina : zabezpečuje TP652 illmod Trio+

Komponenty systému i3

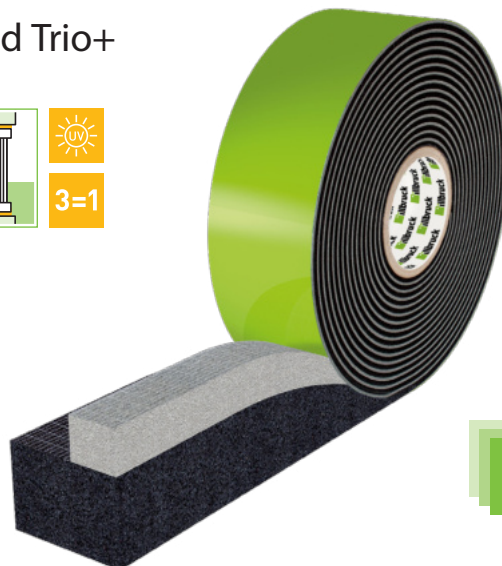
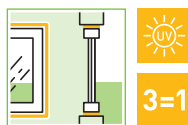
- | | |
|----------------------------------|--|
| • ME320 Okenná fólia interiér | • TP651 illmod Trio FBA |
| • ME321 Okenná fólia exteriér | • TP652 illmod Trio+ |
| • ME350 Okenná fólia interiér VV | |
| • ME351 Okenná fólia exteriér VV | • FA101 Silikón na okná a špáry |
| • ME500 TwinAktiv EW | • SP525 Tesniaci tmel |
| • ME501 TwinAktiv HI VV | |
| • ME508 TwinAktiv VV | • FM310 PUR pena Basic |
| • ME404 Butyl Fleece | • FM330 Oknárska pena |
| • ME410 Okenná butylová fólia | • FM350 PUR pena Perfekt |
| • ME110 Bitúmen HDPE | • FM355 PUR pena Perfekt nízkoexpanzná |
| • ME220 Vodotesná fólia exteriér | • FM343 PUR pena Maxx nízkoexpanzná |
| • TP600 illmod 600 | |
| • TP602 illmod max | |
| • TP610 illmod eco | |

Pásky

Utesňovanie
stavebných špár

TP652

illmod Trio+



Páska spĺňa najvyššie nároky na kvalitné, trvanlivé a rýchle utesnenie špár, navyše sa jedná o „zelený produkt“ bez emisií. Multifunkčná tesniaca páska určená najmä na utesnenie okenných špár v prostredí: pasívna a nízko-energetická výstavba, bežná výstavba, rekonštrukcie, zateplenie špár. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

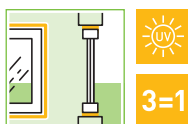
- komplexné utesnenie špár
- široké možnosti využitia pre veľké rozpätie špár
- rýchla inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- ideálna na dilatačné špáry

Farba

- antracit
- interiérová strana: svetlo šedá s integrovaným zosilnením tesnosti

TP650

illmod Trio



Ultimativná okenná tesniaca páska určená na rýchlu, kvalitnú a presnú montáž okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná, vzduchotesná a výborne tepelne izoluje. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- komplexné utesnenie špár
- ideálna na dilatačné špáry
- široké možnosti využitia pre veľké rozpätie špár
- rýchla inštalácia nezávislá na počasi a teplote

Farba

- antracit
- interiérová strana: svetlo šedá s integrovaným zosilnením tesnosti



TP300

illac



Kvalitná okenná tesniaca páska určená na rýchle utesnenie dilatačných špár. Utesnená špára je vodotesná do 300 Pa a zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

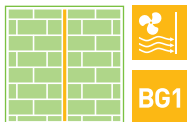
- inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- minimálny odpad pri aplikácii
- estetický vzhľad, rýchla montáž a úspora

Farba

- šedá

TP600

illmod 600



Okenná tesniaca páska určená na rýchle a kvalitné utesnenie pripájacej špáry okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná a páska zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- ideálna na dilatačné špáry
- trvale UV stabilná
- vysoká paropriepustnosť pásy

Farba

- šedá

TP602

illmod Max



Unikátna komprimačná páska, ktorá je schopná utesniť širokú škálu špár len s dvomi rozmermi pásky. Páska je vynikajúci tepelný izolant, je vodotesná a odolná poveternostným vplyvom. Vhodná do exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- len dva rozmery pásky
- pre špáry 5 - 15 mm alebo 10 - 24 mm
- aplikácia za akejkoľvek teploty
- odolná UV a poveternostným vplyvom
- skvelý zvukový izolant
- výborne prepúšťa vzdušnú vlhkosť
- rýchla, jednoduchá a čistá aplikácia
- vodotesná do 600 Pa
- vysoko šetrná k užívateľovi a životnému prostrediu
- minimálny odpad

Farba

- antracit

TP603

illac 600



Kvalitná okenná tesniaca páska určená na rýchle utesnenie pripájacej špáry okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná a páska zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- inštalácia nezávislá na počasí a teplote
- paropriepustná
- UV stabilná

Farba

- čierna

TP610

illmod Eco



Okenná tesniaca páska určená na rýchle a kvalitné utesnenie pripájacej špáry okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná a páska zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikčná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- aplikácia nezávislá na počasi a teplote
- paropriepustná
- pri pohybe špár zostáva elastická
- UV stabilná

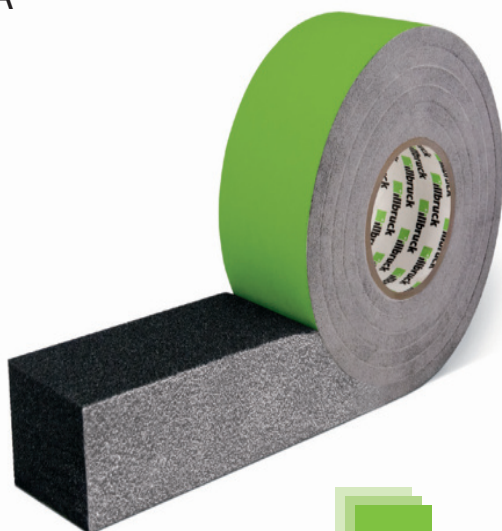
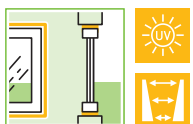
Farba

- šedá

i3

TP651

illmod Trio FBA



Produkt umožňuje utesnenie parapetnej špáry pod podkladovým profilom len jedným produktom a pritom stále platí princíp „vo vnútri tesnejšie než zvonku“. Bol vyvinutý na veľmi rýchlu a spoľahlivú izoláciu pri montáži okien a dverí. Utesnená špára je vodotesná, vzduchotesná a výborne tepelne izoluje. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- aplikácia nezávislá na počasi a teplote
- ideálna do dilatčných špár
- trvale UV stabilná

Farba

- antracit
- vnútorná / interiérová strana svetlo šedá

i3

TN011

EPDM páska



Ideálna na náročné tesnenia s excelentnou odolnosťou voči starnutiu a poveternostným vplyvom. Ideálna na tesnenie neporéznych rovných plôch. Použiteľná do kontaktu s polykarbonátom. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- nevylučuje žiadne látky a zmäkčovadlá
- odolná UV, poveternostným vplyvom a radu chemikálií
- rozmerová stálosť
- výborná tvarová pamäť

Farba

- čierna

TN115

PE páska



Penová páska je tesniaci a vymedzovací materiál vhodný na sadrokartónové priečky (medzi profilom a podkladom), vedenie vzduchotechniky a mäkké uloženie oceľových konštrukcií. Páska slúži ako prerušenie tepelného mostu a zamedzenie vzniku galvanického článku. Vhodná do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- výborná tepelná odolnosť od -30 °C až do +85 °C
- ľahko rezateľná

Farba

- čierna

TN117

PE páska s krycou fóliou



Penová páska spoľahlivo fungujúca ako základné tesnenie proti prachu a prievanu, prerušeniu tepelného mostu a zamedzeniu nežiaducich kontaktov konštrukcií. Vhodná do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- výborná znášateľnosť so silikónovými tmelmi
- neobsahuje silikón - vhodná do lakovní

Farba

- antracit
- biela

TN119

PE páska bez krycej fólie



Penová páska spoľahlivo fungujúca ako základné tesnenie proti prachu a prievanu, prerušeniu tepelného mostu a zamedzeniu nežiaducich kontaktov konštrukcií. Vhodná do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

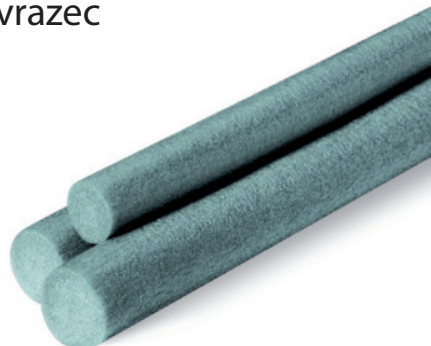
- vhodná do automatizovaných prevádzok vďaka ľahkému odvíjaniu pásy
- výborná znášateľnosť so silikónovými tmelmi
- neobsahuje silikón - vhodná do lakovní

Farba

- antracit
- biela

TN133

Tesniaci PE povrazec



Penový povrazec vhodný na prerušenie tepelného mostu a zamedzenie nežiaducich kontaktov konštrukcií. Často využívaný ako lôžko pod tmel. Vhodný do interiéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- výborná znášateľnosť s tmelmi
- neobsahuje silikón - vhodný do lakovní

Farba

- šedá

TN413

PVC povrazec + butyl



Butylový tesniaci povrazec slúžiaci na vytvorenie vodotesnej a parotesnej izolácie na širokej škále podkladových plôch. Vhodný do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +50 °C.

Prednosti produktu

- výborné izolačné schopnosti
- neobsahuje silikón
- vhodný do dilatačných špár

Farba

- čierna

TN421

Butylová páska so sieťkou



Obojstranne lepiaca a tesniaca páska na báze butylkaučuku s elastoplastickými vlastnosťami vhodná na vytvorenie parobrzdiaceho utesnenia špár a spojov. Vo vnútri je zosilnená textíliou, ktorá zlepšuje jej pevnosť v ťahu a obmedzuje prietlačnosť. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +50 °C.

Prednosti produktu

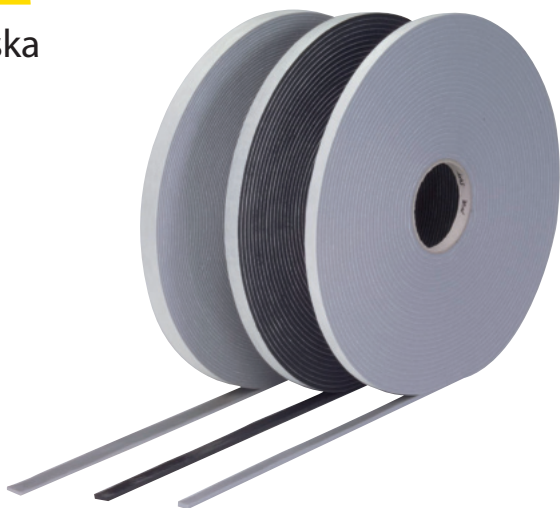
- výborné izolačné schopnosti
- neobsahuje silikón
- vynikajúca príľnavosť na neporézne podklady

Farba

- čierna

TN525

PVC páska



Veľmi mäkká páska používaná v konštrukciách montovaných priečok, oceľových konštrukciách a vzduchotechnike. Veľmi dobre a ľahko sa prispôsobí hrubým a nerovným povrchom. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

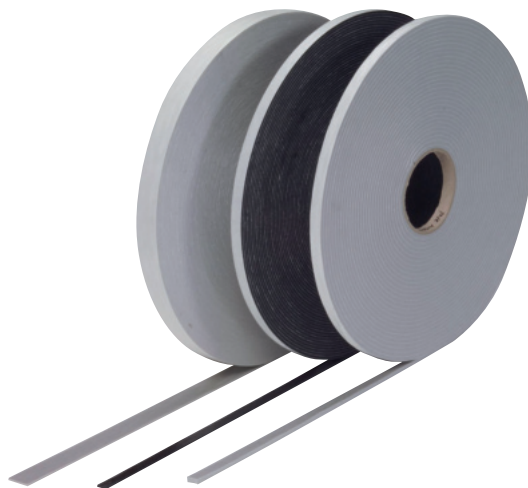
- dobre sa prispôsobí nerovným povrchom
- rýchle, účinné a estetické utesnenie radu aplikácií
- odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a radu chemikálií

Farba

- šedá

TN545

PVC páska



Páska je využívaná v konštrukciách montovaných priečok, oceľových konštrukciách a vzduchotechnike. Stredná tvrdosť pásy umožňuje prilnutie pásy na povrchy s drobnými nerovnosťami. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- vodotesné utesnenie špáry
- rýchle, účinné a estetické utesnenie radu aplikácií
- odolnosť voči UV žiareniu
- umožňuje prenitovanie alebo prešróbovanie

Farba

- šedá

TN565

PVC páska



Veľmi tvrdá páska je vhodná na tesnenie špár v kovových konštrukciách, fasádach, svetlíkoch, montovaných stavbách a na suché zasklievanie. Unikátne zloženie penovej hmoty umožňuje nitovanie alebo šróbovanie cez pásu bez rizika jej deformácie. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- umožňuje prenitovanie a prešróbovanie
- odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a radu chemikálií
- rozmerová stálosť aj pri vysokom zaťažení
- excelentné tlmenie a pohlcovanie vibrácií a nárazov

Farba

- čierna

ME403

Butyl



Obojstranne lepiaca a tesniaca páska na báze butylkaučuku s elastoplastickými vlastnosťami vhodná na vytvorenie parobrzdiaceho utesnenia špár a spojov. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota +5 °C až +35 °C.

Prednosti produktu

- dobrá príľnavosť na množstvo podkladov
- excelentná odolnosť voči starnutiu
- kompatibilita s mnohými bežne predávanými fóliami

Farba

- šedá



Pásky

Obojstranne
lepiace

TN021

Akrylová penová páska



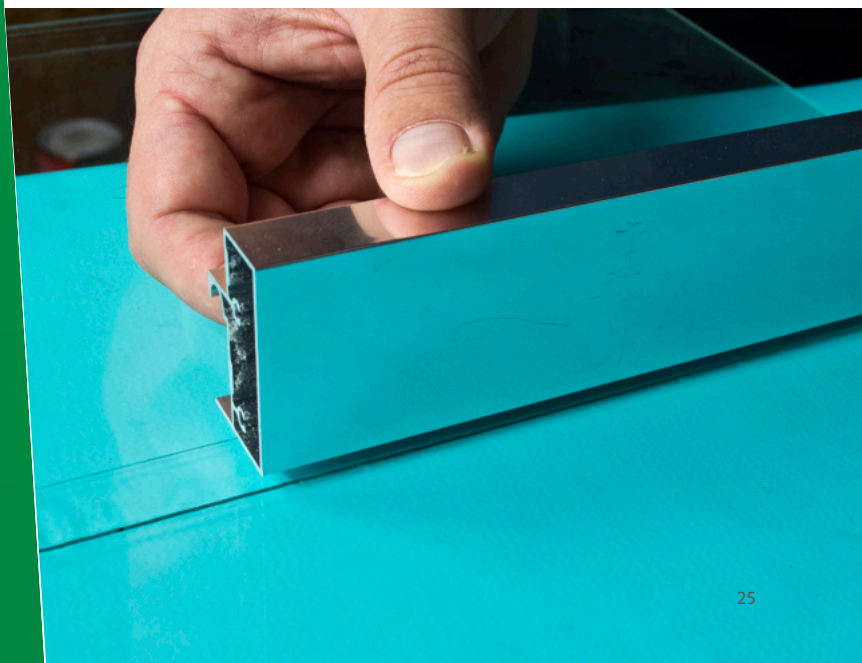
Obojstranne lepiaca akrylová páska určená na aplikácie vyžadujúce vysokú kvalitu spoja a neviditeľný spojovací prvok. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota +5 °C až +35 °C.

Prednosti produktu

- excelentná tepelná odolnosť
- výborná odolnosť UV žiareniu
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- profesionálna aplikácia v interiéru aj exteriéri
- dobrá odolnosť proti vlhkosti

Farba

- úplne číra



TN118

Obojstranne lepiaca PE páska



Páska je určená na interiérové aplikácie, kde sa používa ako fixačný prostriedok na predmety s nízkou hmotnosťou alebo v kombinácii s lepidlom na vyššiu záťaž. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Musí byť chránená pred UV žiarením. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- dobrá príľnavosť na neporézne podklady
- okamžitá fixácia spoja
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- biela
- antracit

TN120

Obojstranne lepiaca PE páska



Obojstranne lepiaca páska vhodná na aplikácie vyžadujúce malú hrúbku lepeného spoja. Používa sa najmä na lepenie líšt, emblémov a ľahkých obkladových dosiek. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Musí byť chránená pred UV žiarením. Aplikačná teplota od +10 °C do +50 °C.

Prednosti produktu

- vynikajúca príľnavosť na neporézne podklady
- okamžitá fixácia spoja
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- čierna

TN130

Obojstranne lepiaca PE páska



Páska určená na aplikácie vyžadujúce vysokú počiatočnú pevnosť spoja. Lepený spoj tvorí tzv. nerozoberateľné spojenie. Predtým s označením TE 211. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Materiál musí byť chránený pred UV žiarením. Aplikačná teplota +5 °C až +35 °C.

Prednosti produktu

- vysoká počiatočná lepivosť
- redukcia až úplná eliminácia mechanického kotvenia
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- dobrá príľnavosť na väčšinu neporéznych podkladov

Farba

- biela

TN136

Obojstranná PE páska
na zasklievanie


Obojstranne lepiaca páska určená na interiérové aj exteriérové aplikácie. Používa sa napríklad ako fixačný prostriedok izolačných skiel pri ich zasklievaní do polodrážky, lepenie okenných priečok na sklá, lepenie líšt, kompletizáciu fasádnych modulov a pod. (600HS).

Prednosti produktu

- vysoko kvalitné akrylátové lepidlo
- okamžitá fixácia spoja
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- biela
- čierna

TN563

Obojstranná PVC páska
na zasklievanie


Obojstranne lepiaca páska určená na interiérové aj exteriérové aplikácie. Používa sa napríklad ako fixačný prostriedok izolačných skiel pri ich zasklievaní do polodrážky, lepenie okenných priečok na sklá, lepenie líšt, kompletizáciu fasádnych modulov a pod. (385).

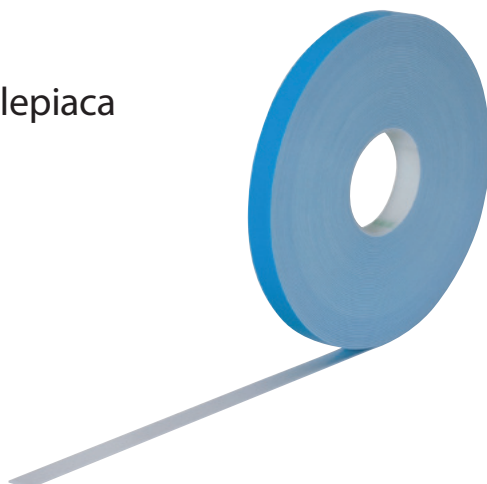
Prednosti produktu

- vysoko kvalitné akrylátové lepidlo
- okamžitá fixácia spoja
- veľmi dobrá UV stabilita

Farba

- biela
- čierna

TN140

Obojstranne lepiaca
PE páska


Obojstranne lepiaca PE páska je určená na aplikácie vyžadujúce excelentnú lepiivosť a pevnosť spoja. Používa sa najmä vo fasádnych konštrukciách, modulových jednotkách a pri zasklievaní. Predtým s označením TE 212. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Materiál musí byť chránený pred UV žiarením. Aplikčná teplota +10 °C až +45 °C.

Prednosti produktu

- redukcia až úplná eliminácia mechanického kotvenia
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- dobrá príľnavosť na väčšinu neporéznych podkladov

Farba

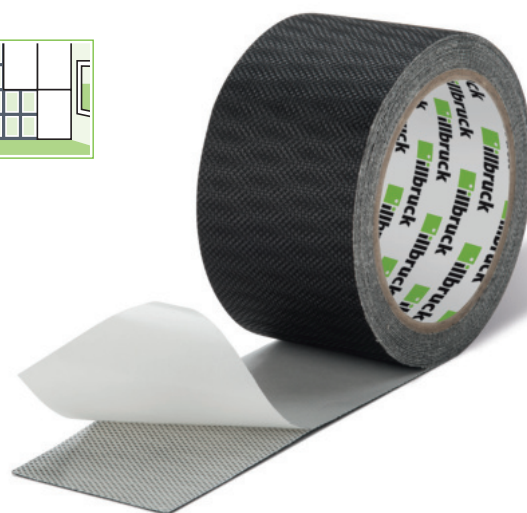
- biela

Fólie

Tesniace

ME314

Fólia na spoje a prestupy
Interiér



Fólia je určená na aplikácie, kde je vyžadované napojenie vzduchotesných konštrukcií alebo izolácií. Fólia je využívaná napr. na utesnenie špár medzi sendvičovými konštrukciami (dosky, panely), preplátovanie spojov vzduchotesných membrán.

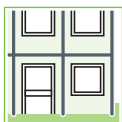
Prednosti produktu

- veľmi vysoká lepiivosť
- výborná tepelná odolnosť
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- čierna

ME315

Fólia na spoje a prestupy
Exteriér

Fólia sa požíva na vodotesné utesnenie špár a spojov v exteriéri aj interiéri. Fólia je odolná UV žiareniu a poveternostným vplyvom. Typické použitie : utesnenie špár medzi sendvičovými konštrukciami (dosky, panely), preplátovanie spojov izolačných fólií na fasádach a v konštrukciách striech.

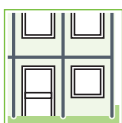
Prednosti produktu

- odolná poveternostným vplyvom
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- na aplikáciu v interiéri aj exteriéri

Farba

- čierna

ME316

Fólia na spoje a prestupy
Premium

Viacúčelová tesniaca fólia určená na dotesňovanie spojov a kontaktov na fasádnych, podstrešných, aj vzduchotesných interiérových membránach a na ďalších príľahlých konštrukciách.

Prednosti produktu

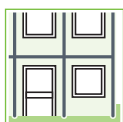
- použitie v interiéri aj exteriéri
- ľahko ručne trhatelná
- odolnosť poveternostným vplyvom až 6 mesiacov
- aplikačná teplota od -10 °C

Farba

- čierna

ME319

Fólia na spoje a prestupy GREEN



Extrémne lepivá plastová (LDPE fólia potiahnutá akrylovým lepidlom. Fólia sa používa na vytvorenie vzduchotesnej a parobrzdiacej zábrany na všetkých bežných stavebných materiáloch.

Prednosti produktu

- vysoká odolnosť voči prechodu vodných pár
- veľmi vysoká lepiivosť
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- zelená

SP510

Univerzálny
stavebný tmel



TMELÍ • LEPI • TESNÍ • PRUŽNÝ • PEVNÝ • UV ODOLNÝ

Stvorený na boj na viacerých frontoch.



www.illbruck.sk

illbruck
making it perfect.

ME500

Okenná fólia
TwinAktiv

Unikátna okenná tesniaca fólia vhodná tak na utesnenie interiérovej časti špáry, ako aj jej exteriérovej časti. Fólia mení svoju tesnosť voči vodným parám podľa meniacej sa vlhkosti prostredia. Vďaka verzii "EW" je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikácia od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- 3 varianty montáže na ostenie
- 3 varianty vyhotovenia fólie: hladká, flex, prefab
- jedna fólia na vnútorné aj vonkajšie utesnenie špáry
- praktický box pre pohodlnejšiu manipuláciu

Farba

- šedá

ME501

SAMOLEPIACA

Okenná fólia
TwinAktiv HI VV

Fólia TwinAktiv HI je oproti štandardnej verzii TwinAktiv dlhšie UV stabilná, výrazne odolnejšia proti pretrhnutiu a dodávaná vo väčších šírkach. Fólia je určená najmä na utesnenie špáry predsadených okien, pásových okien a fasádnych prvkov. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikácia od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

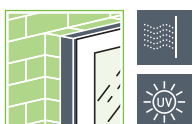
- jedna fólia na vnútorné aj vonkajšie utesnenie špáry
- UV stabilná 9 mesiacov
- vysoká odolnosť materiálu proti pretrhnutiu
- dodávané šírky fólií až do 400mm

Farba

- čierna

ME508

SAMOLEPIACA

Okenná fólia
TwinAktiv VV

Celoplošne samolepiaca okenná fólia sa používa na utesnenie kontaktných okenných špár. Je potiahnutá vysoko kvalitnou samolepiacou vrstvou, ktorá umožňuje okamžité upevnenie fólie takmer na akýkoľvek podklad. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikácia od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- jedna fólia na vnútorné aj vonkajšie utesnenie špáry
- UV stabilná 9 mesiacov
- vysoká odolnosť materiálu proti pretrhnutiu
- dodávané šírky fólií až do 400mm
- praktický box pre pohodlnejšiu manipuláciu

Farba

- čierna

ME321

Okenná fólia Exteriér



Fólia je určená na vytvorenie vodotesnej a zároveň vysoko paropriepustnej izolačnej vrstvy na exteriérovej strane pripájacej špáry. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- 3 varianty montáže na ostenie
- omietateľná
- vysoko difúzne otvorená

Farba

- líce: šedá
- rub: biela

ME320

Okenná fólia Interiér



Fólia je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- 3 varianty montáže na ostenie
- omietateľná
- vzduchotesniaca a parobrzdíaca

Farba

- biela

ME350

SAMOLEPIACA

Okenná fólia Interiér VV



i3

Fólia Interiér VV je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Nový dizajn fólie a použité lepidlo ako aj oddelený dvojdielny liner robia aplikáciu fólie jednoduchšou a rýchlejšou. Pozícia lepidiel na fólii umožňuje jej aplikáciu do všetkých bežných tvarov detailov.

Prednosti produktu

- samolepiaca po celej ploche
- omietateľná
- vzduchotesná a parobrzdiaca

Farba

- biela

ME351

SAMOLEPIACA

Okenná fólia Exteriér VV



i3

Fólia Exteriér VV je určená na vytvorenie hydroizolačnej vrstvy na exteriérovej strane pripájacej špáry. Nový dizajn fólie a použité lepidlo ako aj oddelený dvojdielny liner robia aplikáciu fólie jednoduchšou a rýchlejšou. Pozícia lepidiel na fólii umožňuje jej aplikáciu do všetkých bežných tvarov detailov.

Prednosti produktu

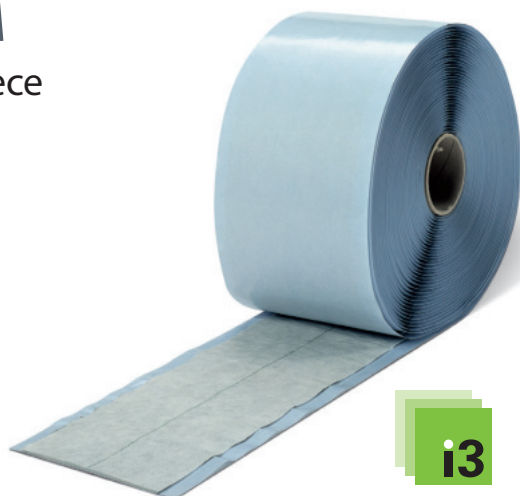
- samolepiaca po celej ploche
- omietateľná
- skvelá priľnavosť na bežné stavebné podklady

Farba

- biela

ME404

Butyl Fleece



i3

Okenná butylová fólia je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vhodná len do interiéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- veľmi dobrá príľnavosť na celý rad podkladov
- omietateľná a pretierateľná
- dlhodobo schopná prenášať dilatácie v priečnom smere až 10%

Farba

- šedá

ME410

Okenná butylová fólia



i3

Okenná butylová fólia je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vďaka jej prevedeniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do interiéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

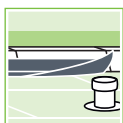
- veľmi dobrá príľnavosť lepiaceho pruhu na okná
- vynikajúca príľnavosť butylu na rad podkladov
- textília je pretierateľná a omietateľná

Farba

- šedá

ME402

Butyl Alu



Fólia je primárne určená na vytvorenie vodotesnej izolačnej vrstvy. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

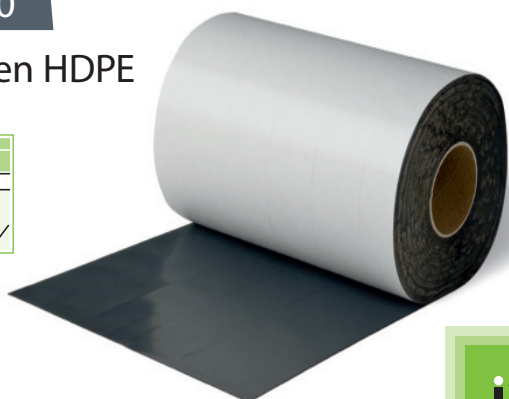
- veľmi dobrá príľnavosť na množstvo podkladov
- odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- plyná a paronepriepustnosť
- rýchla, jednoduchá a lacná aplikácia

Farba

- prírodný hliník

ME110

Bitúmen HDPE



Fólia je určená na vytvorenie vodotesného, vzduchotesného a parotesného spoja na budovách, v oblasti fasád, okien a striech. Materiál je obzvlášť vhodný na použitie v oblastiach s možným mechanickým namáhaním spoja alebo oderom. Fólia má vynikajúcu príľnavosť na podklady ako sú betón, murivo, drevo, kovy, plasty a bitúmenové pásy.

Prednosti produktu

- spracovateľnosť od -5 °C
- separovaný dvojdielny liner
- jednoduchá, rýchla a lacná aplikácia

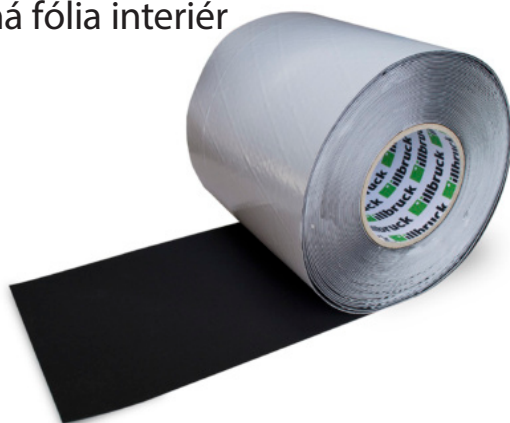
Farba

- šedá

ME210

SAMOLEPIACA

Parotesná fólia interiér



Unikátna fasádna tesniaca fólia vhodná na vytvorenie vzduchotesnej a parobrzdiacej zábrany na vnútornej / interiérovej strane konštrukcií a špár. Vďaka svojmu vyhotoveniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Výhradne len do interiéru. Aplikácia od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- veľmi húževnatý materiál odolný proti poškodeniu
- extrémna schopnosť prenosu dilatačných pohybov
- neobsahuje silikón

Farba

- čierna

ME220

SAMOLEPIACA

Vodotesná fólia exteriér



Unikátna fasádna tesniaca fólia vhodná na vytvorenie vodotesnej zábrany na exteriérovej strane konštrukcií a špár. Vďaka svojmu vyhotoveniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Výhradne len do exteriéru. Aplikácia od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

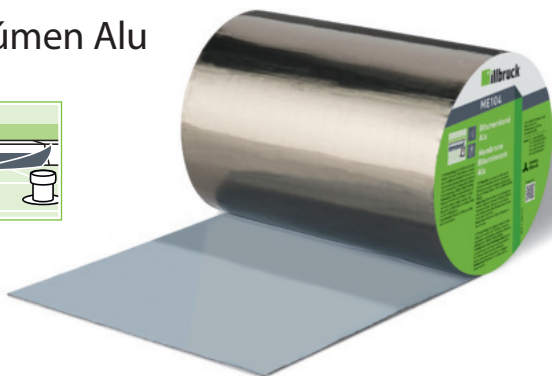
- veľmi húževnatý materiál odolný proti poškodeniu
- extrémna schopnosť prenosu dilatačných pohybov
- veľmi vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom a starnutiu

Farba

- čierna

ME104

Bitúmen Alu



Univerzálne použiteľná samolepiaca páska, slúžiaca predovšetkým na utesnenie, izoláciu a napojenie príslušných konštrukcií. Veľmi vhodná na tesnenie spojov kovov, plastov, odkvapových žlabov, oplechovania atík, strešných okien, potrubí od kachlí, hrebeňa strechy, stien a drenážnych trubiek. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

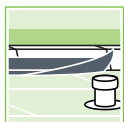
- veľmi dobrá priľnavosť na rad podkladov
- odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- jednoduchá, rýchla a lacná aplikácia

Farba

- prírodný hliník

ME311

AL+Akryl



Jednostranne lepiaca hliníková fólia potiahnutá kvalitným akrylovým lepidlom. Fólia sa používa na vytvorenie vzduchotesnej a parotesnej zábrany najmä na hladkých a neporéznych povrchoch. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +55 °C.

Prednosti produktu

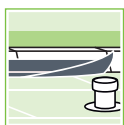
- excelentná tepelná odolnosť
- vysoká tesnosť
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- na aplikácie v interiéru aj exteriéri

Farba

- strieborná

ME313

AL+Akryl



Jednostranne lepiaca hliníková fólia potiahnutá kvalitným akrylovým lepidlom. Využíva sa na vytvorenie vzduchotesnej a parotesnej zábrany najmä na hladkých a neporéznych podkladoch. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +55 °C.

Prednosti produktu

- excelentná tepelná odolnosť
- vysoká tesnosť
- dobrá odolnosť proti roztrhnutiu
- profesionálna aplikácia v interiéru aj exteriéri

Farba

- strieborná

Fólie

Ochranné

ME211

Parotesná fólia rýhovaná



Univerzálna maskovacia fólia používaná najmä na maliarske a sadrokartonárske účely. Slúži na krátkodobé prekrytie v interiéri, napr. v skladovacích, výrobných a športových halách a na označenie plôch. Špecifickým znakom tejto fólie je vrúbkovaný povrch, vďaka ktorému sa výborne odvíja. Fólia je použiteľná aj v exteriéri, je ale potrebné urobiť vlastné skúšky po akom čase je možné odstrániť ju bez toho aby zanechala stopy lepidla na podklade. Do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- rýchle a jednoduché riešenie zakrytia podkladu
- odolná proti pretrhnutiu
- odolná proti vlhkosti

Farba

- žltá

ME512

Samolepiaca zakrývacia fólia



Fólia slúži ako ochranný prostriedok citlivých materiálov pri spracovaní, montáži, preprave, skladovaní a pod.. Vhodná do exteriéru aj interiéru. Aplikačná teplota od +10 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- obmedzene odolná UV žiareniu (3 mesiace)
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- vhodná na celý rad podkladov

Farba

- modrá
- zelená

ME513

Samolepiaca zakrývacia fólia



Fólia slúži ako ochranný prostriedok citlivých materiálov pri spracovaní, montáži, preprave, skladovaní a pod.. Vhodná do exteriéru aj interiéru. Aplikačná teplota od +10 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

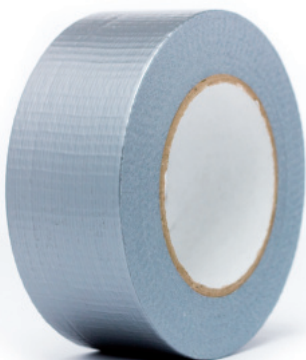
- obmedzene odolná UV žiareniu (12 mesiacov)
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- vhodná na celý rad podkladov

Farba

- čierna

ME911

Textilná páska



Veľmi pevná a odolná páska slúžiaca najmä ako fixácia materiálu pri preprave, balení alebo skladovaní. Vhodná do exteriéru aj interiéru. Aplikačná teplota od +10 °C do +25 °C.

Prednosti produktu

- vysoká lepivosť
- extrémna pevnosť a odolnosť

Farba

- šedá

Membrány

Parotesné a fasádne

ME002

Parotesná membrána Eco 2



Membrána zabezpečuje dlhodobú funkčnosť tepelnej izolácie. Materiál sa aplikuje spravidla na vnútornú stranu skladby obvodového plášťa budovy. Membrána účinne obmedzuje prenikanie vzdušnej vlhkosti z interiéru do priestoru tepelnej izolácie, kde by mohlo dochádzať k jej nežiaducej kondenzácii a hromadeniu.

Prednosti produktu

- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- potlač uľahčujúca rovné upevnenie membrány
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- reakcia na oheň triedy E podľa EN 13 501-1

Farba

- biela

ME003

Parotesná membrána Basic



Trojvrstvová vzduchotesná a parobrzdiaca membrána. Vysoká parobrzdiaca schopnosť umožňuje použitie membrány v priestoroch, kde je predpokladaná dlhodobovo vyššia vnútorná relatívna vlhkosť vzduchu.

Prednosti produktu

- veľmi vysoká prietlačnosť
- výborné mechanické vlastnosti
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- vysoká paronepriepustnosť

Farba

- modrá

ME004

Parotesná membrána Renovation



Parotesná a vzduchotesná membrána s premenlivou hodnotou priepustnosti vzdušnej pary. Ideálna na použitie pri rekonštrukciách starých striech a krovov, kde je možné membránu preložiť aj cez exteriérovú stranu krokiev.

Prednosti produktu

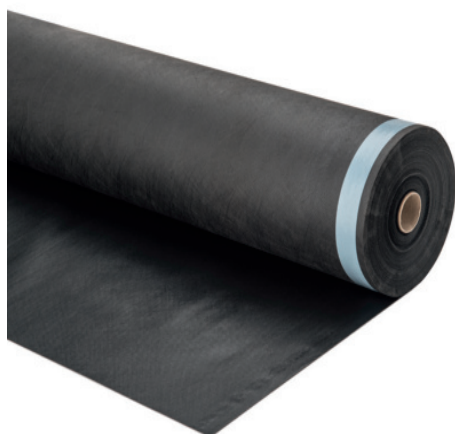
- tepelná odolnosť až +120 °C
- premenlivá hodnota Sd
- reakcia na oheň triedy E podľa EN 13 501-1

Farba

- biela

ME010

Fasádna membrána Premium



Trvale UV stabilná poistná hydroizolačná membrána, ktorá je určená na uloženie na pripravený rošt alebo priamo na tepelnú izoláciu, podľa typu konštrukcie. Membrána je vďaka svojej zníženej horľavosti, vysokej tepelnej odolnosti, mechanickej pevnosti a trvalej UV stabilite ideálna pre vysoko exponované vetrané fasády.

Prednosti produktu

- vysoká tepelná odolnosť do +150 °C
- trieda horľavosti B1 podľa DIN 4102
- trvale UV stabilná

Farba

- čierna

ME011

Fasádna membrána Basic



Fasádna poistná hydroizolačná membrána na umiestnenie na drevený rošt alebo priamo na tepelnú izoláciu. Materiál je určený do konštrukcií vetraných fasád so špármi do šírky 30 mm, ktoré tvoria max. 40% celkovej plochy fasády.

Prednosti produktu

- vysoká tepelná odolnosť až do +120 °C
- UV stabilná, do špár max. šírky 30 mm
- odolná voči pretrhnutiu

Farba

- čierna

Tmely

FA101

Silikón na okná
a špáry

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel vulkanizujúci vzdušnou vlhkosťou. Tmel je určený na zasklievanie otvorových výplní, utesnenie kontaktných špár a všade tam, kde je potrebné vytvoriť vzduchotesný a vodotesný uzáver. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- záruka 10 rokov v systéme „i3“
- odolný voči oderu a pliesňam
- odolný UV žiareniu
- trvale elastický

FA151

Neutrálny silikónový tmel



Jednozložkový neutrálny silikónový tmel vulkanizujúci vzdušnou vlhkosťou. Určený na zasklievanie otvorových výplní, utesnenie kontaktných špár a všade tam, kde je potrebné vytvoriť vzduchotesný a vodotesný uzáver. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- záruka 10 rokov v systéme „i3“
- odolný voči oderu
- odolný voči pliesňam
- odolný UV žiareniu
- trvale elastický

FA270

Silikon na prírodný kameň+



Neutrálny silikónový tmel vhodný na tmelenie špár veľmi savých a citlivých materiálov ako sú napr. mramor a prírodný kameň. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- nespôsobuje zafarbenie okrajov špárovaných materiálov
- dlhodobo elastický

FA801

Oknársky silikón



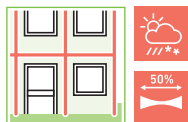
Jednozložkový neutrálny silikónový tmel vulkanizujúci vzdušnou vlhkosťou. Je určený na zasklievanie otvorových výplní, utesnenie kontaktných špár a všade tam, kde je potrebné vytvoriť vzduchotesný a vodotesný uzáver.

Prednosti produktu

- veľmi dobrá príľnavosť a znášanlivosť s lazúrami
- odolný UV žiareniu
- trvale elastický

FS500

Fasádny silikón



Silikón určený a schválený na utesnenie špár presklených fasádnych konštrukcií vrátane štruktúrnych fasád, zasklievania polykarbonátu a tmelenie celého radu dilatačných špár stavebných konštrukcií. Je vhodný aj na lepenie silikónových pásov. Aplikácia: teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- výborná príľnavosť na celý rad podkladov bez použitia primeru
- prípustná deformácia tmelu v špáre: + 50%
- excelentná odolnosť voči poveternostným vplyvom

GS202

Akvárijný silikón



Jednozložkový rýchlotvrdnuci silikón určený na lepenie vitrín a akvárií. Zodpovedá bezpečnostným predpisom DIN 32 622 pre celosklenené akváriá. Atestovaný pre kontakt s pitnou vodou a potravinami podľa Zákona č. 258/2000 Zb., vyhlášky 409/2005 Zb. a vyhlášky 38/2001 Zb.. Aplikácia: teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- vysoko lepiť
- dlhodobo elastický
- odolný voči pôsobeniu morskej vody
- schválený na kontakt s potravinami a pitnou vodou v SR

GS231

Sanitárny silikón



Jednozložkový silikón, vysoko odolný voči tvorbe plesní na povrchu. Špeciálna receptúra vyvinutá na použitie v sanitárnych aplikáciách a aj na sklenené a kovové konštrukcie.

Prednosti produktu

- široká paleta farieb
- odolný voči plesňam
- dlhodobo elastický
- odolný voči chemikáliám a oderu

GS241

Sanitárny silikónový tmel



Jednozložkový silikón ideálny na tmelenie špár v priestoroch s vysokou vzdušnou vlhkosťou a častým výskytom vody na tmelených plochách. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- odolný proti oderu
- odolný proti plesňam
- dlhodobý elastický
- vynikajúca príľnavosť na obklady a dlažbu

LD701

Štruktúrny akryl



Plastoelastický disperzný akrylátový tmel, ktorého štruktúra zodpovedá vzhľadu omietky. Veľmi vhodný na opravu a zlepšenie vzhľadu štruktúrnych a trených omietok v interiéri. Použiteľný na utesnenie špár a trhlín v murive, pórobetóne, kameni a omietke. Nie je vhodný na aplikáciu do dilatačných špár. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- bez zápachu
- štruktúrou povrchu zodpovedá omietke
- dobrá príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov
- pretierateľný

LD702

Akryl interiér



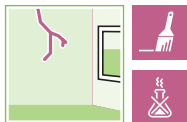
Kvalitný tmel na utesnenie kontaktných špár s minimálnou možnosťou pohybu. Vhodný do špár a trhlín v pórobetóne, kameni, omietke, dreve atď.. Nevhodný na aplikáciu do dilatačných špár a do exteriéru.

Prednosti produktu

- skvelá spracovateľnosť
- pretierateľný
- príľnavosť aj na vlhké povrchy
- malé zmrštenie po vytvrdnutí

LD703

Maliarsky akryl



Veľmi dobre pretierateľný akrylový tmel na utesnenie špár s nízkou možnosťou pohybu. Vhodný do špár a trhlín v pórobetóne, kameni, omietke, dreve atď.. Nevhodný na aplikáciu v exteriéri.

Prednosti produktu

- dovolená deformácia 15%
- príľnavosť na väčšinu poréznych podkladov
- pretierateľný a omietateľný
- nízke zmrštenie po vytvrdnutí

LD705

Akryl exteriér



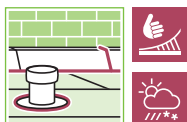
Vysoko kvalitný akrylový tmel, na trhu bežne označovaný tiež ako silikónakryl. Určený na použitie v interiéri a hlavne v exteriéri. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- dovolená deformácia 20%
- príľnavosť aj na vlhké povrchy
- skladovateľnosť 24 mesiacov
- odolný UV žiareniu, dažďu a poveternostným vplyvom
- pretierateľný a kompatibilný s väčšinou farieb
- neobsahuje silikón, riedidlá a izokyanáty

OS111

Bitúmenový tmel



Plastoelastický tmel na báze vysokokvalitného bitúmenového kaučuku. Aplikovateľný na väčšinu bežných podkladov a aj mokrých. Tmel je určený na vodotesné a paro-brzdíacie utesnenie špár na obvodovom plášti budov a najmä na strechách. Aplikčná teplota od +5 °C do +30 °C.

Prednosti produktu

- dobrá príľnavosť na celý rad stavebných materiálov
- UV stabilný
- tixotropný
- príľnavosť aj na mokré povrchy

SG300

Tmel na štruktúrálné zasklievanie



Jednokomponentný silikónový tmel, vhodný na konštrukčné lepenie skla, kovu a ďalších materiálov. Silikón má vynikajúcu príľnavosť na široký rad podkladov vrátane smaltovaného a pokovovaného skla, lakovaného či eloxovaného hliníka, lakovanej alebo nerezovej ocele. Je určený na štruktúrálné zasklievanie a lepenie.

Prednosti produktu

- výborná príľnavosť na široký rad podkladov
- veľmi rýchle vytvorenie povrchovej kôry
- excelentná odolnosť voči poveternostným vplyvom
- nekorozívny systém vytvrdzovania

SP525

Tesniaci tmel



i3

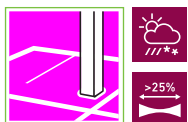
Hybridný jednokomponentný tesniaci tmel určený na utesnenie náročných dilatačných špár a konštrukcií. Je vyrobený na báze hybridnej technológie, ktorá oproti bežným konvenčným silikónovým a polyuretánovým tmeľom ponúka celý rad výhod. Produkt je veľmi šetrný k spracovateľovi a životnému prostrediu. Určený na použitie v interiéri aj exteriéri. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- výborná spracovateľnosť
- príľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV žiareniu
- neobsahuje silikón
- bez zápachu pri spracovaní
- zdravotne nezávadný a ekologický
- pretierateľný

SP540

Tmel na chôdzi odolné špáry



Hybridný tmeľ s veľmi dobrou spracovateľnosťou a vyššou odolnosťou voči mechanickému namáhaniu a oderu. Má vynikajúcu príľnavosť na široký rad podkladov. Maximálna povolená deformácia tmeľu je $\pm 25\%$. Bol špeciálne vyvinutý na elastické utesnenie dilatačných špár v komunikačných cestách pre chodcov v súlade s EN 15 651 časť 4.

Prednosti produktu

- ideálny do dilatačných špár v podlahách
- výborná spracovateľnosť
- príľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- odolný voči oderu a poškodeniu

SP510

Univerzálny stavebný tmel



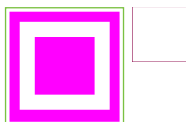
Všestranný tmel na široké uplatnenie v stavebných činnostiach, pri ktorých je nevyhnutne nutné funkčne utesniť špáry s vysokou dilatáciou. Hybridná receptúra dodáva tmelu výnimočné vlastnosti, vďaka ktorým dokáže plnohodnotne nahradiť silikónové, akrylové a polyuretánové technológie. Výborne sa spracováva, je odolný voči UV žiareniu a starnutiu a zároveň je plne pretierateľný.

Prednosti produktu

- výborná spracovateľnosť
- priľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- neobsahuje silikón
- bez zápachu pri spracovaní
- zdravotne nezávadný a ekologický
- pretierateľný

SP925

Tekutá hydroizolačná membrána



Tesniaca hmota špeciálne vyvinutá na zabezpečenie vzduchotesnosti a vodotesnosti v miestach, ktoré možno len veľmi ťažko utesniť bežnými tmelmi, fóliami a pod.. Je jednoducho roztierateľná štetcom alebo rozstrekom, a tak je možné ľahko utesniť zložité detaily. Produkt je veľmi šetrný k spracovateľovi a životnému prostrediu.

Prednosti produktu

- mimoriadne ľahká spracovateľnosť
- pri aplikácii na zvislé plochy nesteká
- odolná UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- po vytvrdnutí elastická
- bez rozpúšťadiel



Lepiace tmely a lepidlá

SP025

Lepidlo okenných fólií



Unikátna lepiaca a tesniaca elastická hmota na báze hybridnej technológie určená na vytvorenie spojov okenných fólií a podkladovej plochy. Vzniknuté spoje sú odolné voči zatečeniu vody a sú vzduchotesné. Priľne na široký rad podkladov. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- ľahko aplikovateľné aj na vlhký podklad
- výborne odoláva pôsobeniu vody a poveternostným vplyvom
- ekologický produkt
- bez zápachu pri spracovaní
- ľahko spracovateľné

SP030

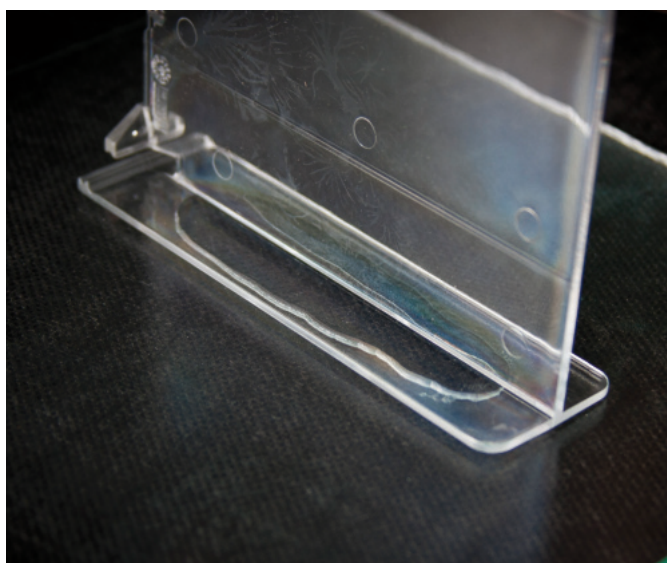
Lepiaci tmel Crystal



100% číry lepiaci tmel s výbornou príhľavosťou na široké spektrum stavebných materiálov. SP030 je ideálny na lepenie a tmelenie v jednom pracovnom kroku. Vďaka svojej ideálnej viskozite je perfektne spracovateľný a v špáre veľmi dobre tvárny. Tmel si po vytvrdnutí zachováva svoju stálu pružnosť. Ako lepidlo má však vynikajúce schopnosti mechanického zaťaženia. Výborné výsledky vykazuje pri lepení dreva, hliníka, medi, skla alebo PVC.

Prednosti produktu

- 100% čírosť
- výborná spracovateľnosť a tvárnosť
- stála pružnosť
- odolnosť proti UV žiareniu
- úplne bez zápachu



SP050

Lepiaci tmel

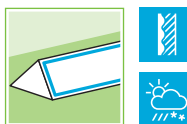


Univerzálny hybridný elastický tmel určený ako na tmelenie, tak aj lepenie príslušných konštrukcií a plôch. Svoje uplatnenie nájde hlavne v aplikáciách, kde je vyžadovaná vyššia tvrdosť materiálu a odolnosť voči oderu a pod.. Tmel je vyrobený na báze hybridnej technológie, ktorá oproti bežným konvenčným silikónovým a polyuretánovým tmelom ponúka celý rad výhod. Je veľmi šetrný k spracovateľovi a životnému prostrediu. Určený na použitie v interiéri aj exteriéri.

Prednosti produktu

- výborná spracovateľnosť
- odolný voči mechanickému namáhaniu
- trvale elastický
- odolný UV žiareniu a poveternostným vplyvom – nežltne
- neobsahuje silikón
- bez zápachu pri spracovaní
- zdravotne nezávadný a ekologický
- pretierateľný

SP340

Lepidlo na
predsadené okná

Špeciálne elastické lepidlo s veľmi vysokou počiatočnou kohéznou pevnosťou. Vyvinuté a určené na fixáciu profilu PR007 na podklady ako sú betón, keramická tvarovka, vápenopiesková tehla, pórobetón a drevo. Po vytvrdnutí je spoj elastický s maximálnou pevnosťou v ťahu cca 28 kg/cm².

Prednosti produktu

- príľnavosť na celý rad podkladov s AT140
- veľmi vysoká pevnosť spoja po vytvrdnutí
- neobsahuje silikón, izokyanáty a rozpúšťadlá
- bez zápachu pri spracovaní

SP350

Lepidlo s vysokou
počiatočnou pevnosťou

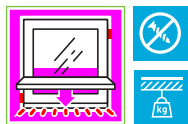
Lepidlo spája výhody jednoduchšej aplikácie jednokomponentného lepidla a okamžitej pevnosti spoja, ktorá je dosiahnutá veľmi dobrou vnútornou súdržnosťou lepidla. Produkt bol vyvinutý najmä na použitie v aplikáciách, kde je potrebné zamedziť, bez dodatočných mechanických prostriedkov pohybu alebo odpadnutiu lepeného predmetu. Vďaka svojej extrémne vysokej pevnosti v ťahu (3,0 MPa) je produkt zdatným pomocníkom výrobcu drevostavieb, stolárom a firmám zariaďujúcim interiéry.

Prednosti produktu

- ľahko vytlačiteľné z kartuše
- vysoko pevné a zároveň elastické lepidlo
- neobsahuje silikónový olej alebo riedidlá
- pri aplikácii na zvislé plochy nesteká

SP351

Montážne lepidlo



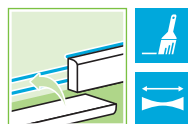
Toto elastické stabilné jednozložkové lepidlo na báze hybridného polyméru sa vďaka svojej schopnosti vyrovnávať pnutie výborne hodí na lepenie rôznych materiálov pri výrobe a montáži okien, kde je potrebná vysoká počiatočná pevnosť. Určené najmä ako náhrada dištančných podložiek pri montáži okien na pásky typu TP651 a TP652. Zároveň je veľmi vhodné na lepenie okenných parapetov, krycích líšt a plechov.

Prednosti produktu

- náhrada za dištančné podložky s atestom z inštitútu ift Rosenheim
- vysoká počiatočná pevnosť
- umožňuje dilatácie

MS055

Elastické lepidlo



Jednokomponentné elastické lepidlo vulkanizujúce vzdušnou vlhkosťou. Typické použitie: kontakty hliníkových a syntetických materiálov na fasádach, kontakty fasádnych komponentov, balkóny a zimné záhrady, lepenie okrasných a ochranných líšt, parapetov, krycích rámov a pod..

Prednosti produktu

- vynikajúca príľnavosť
- ľahká vytlačiteľnosť z kartuše
- bez rozpúšťadiel a silikónu
- kompatibilné s farbami
- trvale elastické od -40 °C do +90 °C
- krátkodobu odolnosť do +200 °C pri práškovom lakovaní
- vysoká mechanická pevnosť
- nespôsobuje koróziu na kovoch
- odolné proti nárazom a vibráciám

CY011

Sekundové lepidlo



Sekundové lepidlo CY011 umožňuje rýchle lepenie širokej škály kovov, plastov (okrem PP, PE, PTEE a silikónu), elastomérov, skla, kameňa, porcelánu a dreva. Optimálna aplikačná teplota od +20 °C do +24 °C.

Prednosti produktu

- proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- vhodné na širokú škálu materiálov
- rýchle a všestranné
- zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

OT300

Nahtpaste



Univerzálne lepidlo s absolútne výnimočnou príľnavosťou na široký rad stavebných materiálov a najmä tam, kde iné lepidlá nemajú dostatočnú príľnavosť. Používa sa na zlepenie membrán a okenných fólií navzájom alebo na príľahlé konštrukcie.

Prednosti produktu

- inovovaná receptúra s príľnavosťou na väčšinu stavebných plôch
- aplikačná teplota -10 °C až +50 °C
- neobsahuje agresívne rozpúšťadlá

OT301

Lepidlo na membrány Premium



Univerzálne lepidlo s absolútne výnimočnou príľnavosťou na široký rad stavebných materiálov. Používa sa na prelepenie spojov membrán navzájom alebo na príľahlé konštrukcie a na utesnenie rôznych prestupov TZB a káblov cez vzduchotesné membrány alebo dosky.

Prednosti produktu

- aplikačná teplota -10 °C až +50 °C
- neobsahuje agresívne rozpúšťadlá
- príľne na väčšinu podkladov

PU010

Lepidlo na izolačné dosky



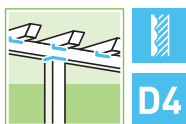
Ideálne na rýchlu inštaláciu sadrokartónových dosiek, lepenie izolačných dosiek na fasádu aj strechu a akustických panelov v interiéri. Má úplne minimalizovanú expanziu, výbornú štruktúru, je odolné voči plesňam a pôsobeniu vlhkosti. Má výbornú príľnavosť na betón, murivo, kameň, omietku, drevo, kovy a polystyrén.

Prednosti produktu

- vysoká príľnavosť na podklad
- minimálne odtláča dosky
- zaťažiteľné po cca 2 hodinách
- veľmi jednoduchá aplikácia

PU014

PUR pastovité lepidlo Multi



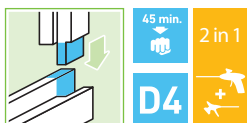
Používa sa na rýchle a vodeodolné zlepenie rôznych typov podkladových plôch, ako sú napríklad kameň, tehly, betón, pórobetón, vápennopieskové tehly, kovy, PVC, EPS, minerálna vlna, OSB dosky, drevotrieska a drevo.

Prednosti produktu

- príľnavosť na celý rad podkladov
- trieda vodeodolnosti spoja D4 podľa EN 204
- pri vytvrdzovaní minimálne zväčšuje objem

PU108

Lepidlo na drevo D4



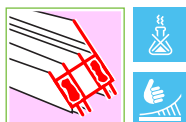
Polyuretánové konštrukčné lepidlo na pevné, rýchle a pohodlné lepenie akéhokoľvek materiálu na báze dreva. S ním môžete lepiť všetko, čo je drevené: masív, OSB dosky, latovky, laminát, preglejku. Je certifikované na lepenie vo vodotesnej triede D4. S PU108 je možné efektne lepiť drevo aj na kameň a podobné materiály.

Prednosti produktu

- extrémne pevný spoj už po 45 minútach
- lepidlo triedy D4 podľa EN204
- brúsiteľné už po 30 minútach
- veľmi rýchly proces vytvrdzovania

PU038

Lepidlo AL rámov

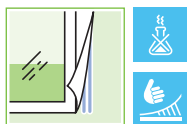


2-komponentné lepidlo vhodné na konštrukčné lepenie hliníkových uholníkov eloxovaných alebo práškovo lakovaných profilov. Je určené na výrobu hliníkových okien, dverí a obložení. Bolo otestované a odskúšané ústavom ift-Rosenheim, č. protokolu 50924109/1. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- vysoká pevnosť spoja
- čas odvetrania cca 45 minút
- funkčná pevnosť po 6 hod. / možnosť manipulovať s prvkom

CT600

Kontaktné sprejové
lepidlo

Veľmi pevné nestekavé kontaktné lepidlo v spreji na plošné lepenie väčšiny poréznych aj neporéznych materiálov. Je ideálne na extrémne rýchlu fixáciu rôznych typov izolačných fólií a membrán navzájom alebo na podklady, ako sú drevo, sadrokartón, drevovláknité a drevotriestkové dosky, papier, plasty, textílie, korok a pod..

Prednosti produktu

- veľmi rýchle schnutie lepidla
- takmer okamžitá fixácia lepených plôch
- vytvorenie permanentného alebo nerozoberateľného spoja

CT113

Kontaktné fasádne
lepidlo

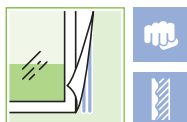
Kontaktné lepidlo určené na kontaktné lepenie fólií ME220 a ME210 najmä vo fasádnych aplikáciách na podklady z dreva, kovov, muriva a mnoho ďalších. Vytvorený spoj výborne odoláva poveternostným vplyvom, starnutiu, zmenám teploty a je vodotesný. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- excelentná odolnosť proti starnutiu
- pevný a elastický spoj
- dobrá odolnosť proti teplotným zmenám a vode
- vysoká pevnosť bezprostredne po aplikácii

OT015

Fasádne lepidlo



Lepidlo určené na lepenie fólií illbruck ME220 a ME210 najmä vo fasádnych aplikáciách na neporézne podklady. Vytvorený spoj výborne odoláva poveternostným vplyvom, starnutiu, zmenám teploty a je vodotesný. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +30 °C.

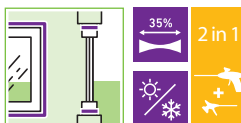
Prednosti produktu

- excelentná odolnosť proti starnutiu
- veľmi jednoduchá, rýchla a presná aplikácia
- vysoká pevnosť spoja
- odolné teplotným zmenám a vode

PUR peny

FM330

Oknárska pena



Oknárska pena FM330 je unikátnym produktom svojho druhu. Slúži ako dlhodobo elastický, tepelne a zvukovo izolačný materiál. Veľmi vhodná na montáž otvorových výplní okien a dverí a rovnako na vyplnenie a utesnenie dilatačných špár. Vďaka svojej nízkej expanzii, pružnosti a bielej farbe môže byť použitá aj na dotesňovanie rôznych dilatačných špár - napr. medzi ETICS doskami.

Prednosti produktu

- ideálna PUR pena na montáž okien a dverí
- pružnosť až 35%
- nedeformuje okenné rámy
- špičkové tepelné a zvukovo izolačné vlastnosti
- celoročné použitie
- skladovateľnosť 24 mesiacov

FM310

PUR pena Basic



Jednokomponentná polyuretánová pena reagujúca vzdušnou vlhkosťou s veľmi kvalitnou vnútornou štruktúrou a pevnosťou. Dóza je vybavená univerzálnym ventilom pre aplikáciu peny pištoľou alebo trubičkou. Aplikčná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- výdatnosť až 12 m pri špáre 3x7 cm
- výborná príľnavosť na celý rad podkladov
- dobrá rozmerová stálosť
- excelentná vnútorná štruktúra peny
- skladovateľnosť 24 mesiacov

FM343

PUR pena Maxx nízkoexpanzná



Unikátna polyuretánová pena vyvinutá s dôrazom na maximálnu rozmerovú stabilitu, minimálne zmrštenie a post expanziu. Vhodná na celoročné využitie. Dóza je vybavená univerzálnym ventilom pre aplikáciu peny pištoľou alebo trubičkou. Aplikčná teplota od -10 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- výdatnosť až 16,3 m v špáre 3x7 cm s AA255
- maximálna rozmerová stabilita
- rezateľná už po 30 minútach
- povrchovo nelepivá už po 10 minútach
- skladovateľnosť 24 mesiacov

FM350

PUR pena Perfekt



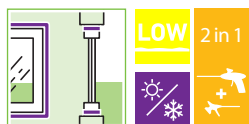
Nízkoexpanzná 1-komponentná polyuretánová pena s vysokou výdatnosťou a minimálnym zmrštením po vytvrdnutí. Dóza je vybavená univerzálnym ventilom pre aplikáciu peny pištoľou alebo trubičkou. Aplikčná teplota od -10 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- výdatnosť až 19 m v špáre 3x7 cm s AA255
- minimálna post expanzia
- excelentná príľnavosť na väčšinu povrchov
- rezateľná už po cca 45 minútach
- skladovateľnosť 24 mesiacov

FM355

PUR pena Perfekt nízkoexpanzná



Kvalitná nízkoexpanzná pena, ktorá sa vyznačuje vysokou výdatnosťou, minimálnou expanziou, skvelou štruktúrou, rýchlou dobou vytvrdnutia a aplikačnou teplotou už od -10 °C. Vytvrdnutá pena má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti. Dóza je vybavená univerzálnym ventilom pre aplikáciu peny pištoľou alebo trubičkou.

Prednosti produktu

- minimálna expanzia a zmrštenie
- aplikačná teplota od -10 °C do +35 °C
- excelentný akustický izolant až do 60 dB
- skladovateľnosť 24 mesiacov

FM365

Univerzálna stavebná pena



Celoročná PUR pena s vysokou výdatnosťou zodpovedajúcou objemu 750 ml. Je vhodná na vyplňanie dutín, špár a prestupov a na univerzálne lepenie širokého radu stavebných materiálov.

Prednosti produktu

- vyplňa, lepí, izoluje
- objem 540 ml, reálny výkon 750 ml
- celoročné použitie (do 0 °C)
- dvojité ventil na pištoľ aj trubičku
- aplikácia od 0 °C
- skladovateľnosť 24 mesiacov

FF197

Protipožiarna pena



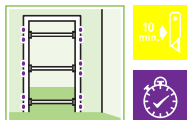
Vysokokvalitná PUR pena s vynikajúcou protipožiarnou odolnosťou. Ideálna na použitie na tesnenie špár v betónových stenách a stropoch a medzi betónovou stenou a drevenou konštrukciou. Maximálna šírka špáry v stenovej a stropnej konštrukcii je 40 mm.

Prednosti produktu

- európske technické schválenie ETA 15/0172
- požiarna odolnosť tesnenia špár až EI 240 v stene aj v strope

FM710

PUR pena 2K



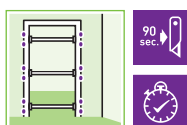
Veľmi rýchlo vytvrdzujúca 2-komponentná polyuretánová pena ihneď pripravená na aplikáciu. Služí na upevnenie obložkových zárubní. Aplikčná pištoľ nie je potrebná. Aplikčná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- lacná aplikácia
- vysoká vnútorná štruktúra peny
- priľnavosť na široký rad podkladov
- rezateľná už po 25 minútach

FM790

PUR pena 2K - rýchlo tuhnúca



Extrémne rýchlo reagujúca a vytvrdzujúca 2-komponentná kartušová pena. Služí na upevnenie obložkových zárubní. Na aplikáciu je potrebná tandemová aplikčná pištoľ s označením AA281. Aplikčná teplota od +5 °C do +30 °C.

Prednosti produktu

- patentovaná rohová tryska na čistú a rýchlu aplikáciu bez kartónových pásov
- rezateľná už po 90 sekundách
- výdatnosť až 4,5 litra
- inštalácia dverí možná už po 20 minútach

Prvý penový downsizing

Z MALÉHO OBSAHU
MAXIMÁLNY VÝKON



VYPLŇA • LEPÍ • IZOLUJE
DUTINY • ŠPÁRY • PRESTUPY

FM365

Univerzálna stavebná pena



illbruck
making it perfect.

Profily na predsadené okná

PR011

Nosný hranol



PR011 je tvorený recyklovanou tuhou penou. Vďaka svojím rozmerom je ideálny na umiestnenie okna polovicou do muriva a polovicou do úrovne tepelnej izolácie.

PR007

Nosný profil na predsadené okná



Nosný profil určený na montáž predsadených otvorových výplní do priestoru tepelnej izolácie. Ideálne riešenie pre nízkoenergetické a pasívne domy. Profil je dostatočne pevný v tlaku, ohybe a zároveň jednoducho opracovateľný, ľahký a tepelne izoluje. Cena za profil je stanovovaná individuálne, podľa veľkosti projektu.

PR008

Zatepľovací profil na predsadené okná



Vysoko tepelne izolačný profil určený na illbruck systémovú montáž predsadených otvorových výplní do priestoru tepelnej izolácie. Ideálne riešenie pre nízkoenergetické a pasívne domy. Profil je veľmi jednoducho opracovateľný a ľahký. Cena za profil je stanovovaná individuálne, podľa veľkosti projektu.

PR010

Nosný L profil



PR012

Zatepľovací L profil

Tento rám v tvare L z recyklovanej tuhej peny je vhodný na predsadenie až do 200 mm. Uholník existuje v štyroch stupňoch. Noha rámu (plocha, ktorá prilieha na surovú stavbu), je široká 120 mm a tým ponúka ideálne pákové pomery. Izolačný blok PR012, špeciálne vyvinutý na pripojenie na následné murivo, zvyšuje tepelnú izoláciu.

Výhody systému

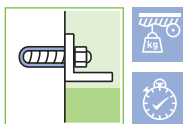
- Statická bezpečnosť systému s ohľadom na vykonané mechanické skúšky a zaťaženie.
- Prvý „Systém na predsadenú montáž“ na báze lepenia, testovaný inštitúciou IFT (Institut für Fenster-technik = Inštitút pre techniku okien). (Skúška konštrukčných dielov vrátane upevnenia).
- Lepenie bez dodatočnej fixácie (lepidlo s okamžitou príľnavosťou).
- Samotné lepenie umožňuje vynikajúci prenos zaťaženia na všetkých stavebne obvyklých podkladoch.
- Nízke náklady na montáž okien ako dôsledok najrýchlejšej montáže.
- Optimálna zvuková izolácia pripájacej špáry, žiadna redukcia vyhodnotenej miery zvukovej izolácie okna.
- Najlepšie možné upevnenie okna, aj v poréznych vysoko izolačných materiáloch.
- Neskoršia výmena okna bez poškodenia fasády.
- Zaškolenie spracovateľa - zabezpečené prostredníctvom spoločnosti Tremco CPG.



Chemické kotvy

OT120

Chemická kotva

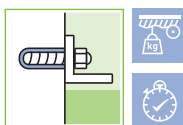


illbruck OT120 Univerzálna chemická kotva je dvojkomponentná živica bez styrénu. Je určená na kotvenie závitových tyčí, svorníkov a púzdiar do betónu a ďalších stavebných materiálov. Ideálna na kotvenie do dutého muríva.

Ideálna na kotvenie markíz, kotvenie debnení, kotvenie do asfaltu, kotvenie stĺpikových zábradlí, zábradlí, madiel, plotov, ľahkých obvodových plášťov, drevených a kovových konštrukcií.

OT130

Chemická kotva na vysoké zaťaženie



illbruck OT130 je dvojkomponentná vinylesterová živica bez styrénu. Je špeciálne vyvinutá na kotvenie s vysokou únosnosťou závitových tyčí, svorníkov a betonárskych výstuží. Kotvenie je možné do betónu a ďalších bežných stavebných materiálov.

Využitie: Štrukturálne fasády, bezpečnostné bariéry, verejné osvetlenie, balkónové systémy, koľajové žeriavy a pojazdy, dopravné značenie, reklamné pútače, regálové systémy, stroje a ťažké zariadenia, konštrukčné ocele do betónu, bankomaty, zavesené stropy, káblové lávky. Vhodná na dynamické zaťaženie a vonkajšie použitie.

Príslušenstvo

AA292

Čistiace obrúsky



Vlhké čistiace obrúsky, určené na rýchle a šetrné odstránenie nevytvrdnutých zvyškov polyuretánových pien a tmelov z rúk, pracovných pomôcok a hladkých nesavých plôch. Obrúsky sú vhodné aj na odstránenie čerstvých zvyškov farieb, tlačiarenských farieb, lakov a masťnôt. Využitelné aj na čistenie povrchov znečistených plastov.

Prednosti produktu

- veľmi šetrné a dôkladné čistenie
- jednoducho uzatvárateľné a praktické balenie
- príjemná vôňa
- použiteľné na široký rad nečistôt

AA290

PUR čistič



Určený na čistenie aplikačných pištolí na PUR peny, odstránenie čerstvej peny alebo polyuretánového lepidla. Odstraňuje aj parafín, plastické mazivo, olej a pod..

Prednosti produktu

- jednoduchá aplikácia
- okamžitý účinok
- so závitom na pištoľ aj s klasickou sprejovou tryskou



AA300**Vyhladzovací
prostriedok**

Užitočný pomocník pri povrchovej úprave a vyhladení tmelov. Na vyhladenie neodporúčame používanie bežných komerčných saponátov, sú spravidla určené pre suché lesklé materiály, nie pre tmely. Dodávaný vo forme koncentrátu.

Prednosti produktu

- šetrný k spracovateľovi a podkladovým plochám
- PH neutrálny
- bez zápachu

AA404**Čistič a separátor**

Čistič sa používa na čistenie širokého radu neporéznych povrchov. Výborne odstraňuje prach, zvyšky lepidla od ochranných fólií, masťotu a ešte nevytvrdnuté zvyšky lepidiel a tmelov po aplikácii. Ideálny na čistenie skla, kovov, glazúr a pod..

Prednosti produktu

- veľmi rýchlo sa odparuje
- výborne odmasťuje
- šetrný k podkladovým plochám

AT140**Primer na savé
podklady**

Impregnácia na zlepšenie priľnavosti silikónových, polyuretánových a hybridných tmelov na savé povrchy. Náhrada za OS101 Primer S.

Prednosti produktu

- odvetranie už za 30 minút
- jedna impregnácia na savé aj nesavé povrchy

AT150

Primer na nesavé podklady



Impregnácia na zlepšenie priľnavosti silikónových, polyuretánových a hybridných tmelov na nesavé a neporézne povrchy. Náhrada za OS105 Primer NS.

Prednosti produktu

- odvetranie už za 15 minút
- veľmi jednoduché a účinné zlepšenie povrchového napätia a únosnosti podkladov

ME901

B&B Primer



Butyl & Bitúmen Primer slúži ako adhezívum a základný náter pri príprave podkladu pred aplikáciou butylových a bitúmenových pások.

Prednosti produktu

- krátka doba odvetrania
- ľahké spevnenie podkladu
- optimalizuje priľnavosť

ME902

B&B Sprejový Primer



Sprejová impregnácia slúži na zlepšenie priľnavosti a spevnenie poréznych podkladov pred následnou aplikáciou butylových alebo bitúmenových pások a fólií. Na aplikáciu nie je potrebný štetec ani aplikačný valček.

Prednosti produktu

- veľmi jednoduchá aplikácia
- ľahké spevnenie podkladu
- výrazné zlepšenie priľnavosti podkladu
- krátka doba odvetrania

Aplikačný valček



Valček je určený na dokonalé pritlačenie pások a fólií na podkladovú plochu.

Prednosti produktu

- dlhá životnosť
- veľmi nízka hmotnosť

AA210

Aplikačná trubička
na pištoľové peny



Úplne nový prepracovaný dizajn aplikačnej trysky umožňuje jej jednoduché upevnenie bez rozdielu na všetky typy illbruck 1-komponentných pien. Úplne odpadá nutnosť rozlišovania pien na pištoľové a trubičkové! Teraz je možné všetky illbruck peny aplikovať obidvomi spôsobmi. Navyše kónický tvar trubičky a celkovo optimalizovaný tvar trysky navyšuje množstvo vytlačenej peny, zlepšuje jej štruktúru a umožňuje spracovateľovi jednoduchšiu manipuláciu s dózou.

AB005

Nožnice na pásky a fólie



Určené na pohodlné skracovanie a strihanie komprimovaných pások typu TP600, TP652 a ďalších.

Prednosti produktu

- precízny dizajn
- dlhá životnosť

AA833

Aplikačná pištoľ 310 Štandard



Základný model aplikačnej pištole určenej výhradne na vytlačanie tmelov balených v kartušiach s objemom cca 310 ml. Určená najmä pre kutilov a príležitostné použitie. Nie je vhodná na vytlačanie tuhých lepidiel alebo chemických mált a pod..

Prednosti produktu

- telo pištole: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 7:1
- maximálna výtlačná sila: 1,5 kN

AA853

Aplikačná pištoľ 310 Pro



Veľmi obľúbený model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel s objemom cca 310 ml. Určená pre kutilov aj profesionálov. Nie je vhodná na vytlačanie veľmi tuhých lepidiel.

Prednosti produktu

- telo pištole: oceľ potiahnutá epoxidovým náterom
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- predpokladaná životnosť: 5 000 kartuší

AA873

Aplikačná pištoľ 310 Ultra



Najvýkonnejší model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel s objemom cca 310 ml. Určená pre náročných profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: oceľ potiahnutá epoxidovým náterom
- materiál rukoväte : hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 25:1
- maximálna výtlačná sila: 4,5 kN
- predpokladaná životnosť: 7 500 kartuší

AA954

Aplikačná pištoľ 400 Pro
Combi

Univerzálny model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel v kartušiach s objemom 310 ml alebo salám s objemom až 400 ml. Určená pre profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte : hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- minimálna životnosť: 5 000 kartuší

AA956

Aplikačná pištoľ 600 Pro
Combi

Univerzálny model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel v kartušiach s objemom 310 ml alebo salám s objemom až 600 ml. Určená pre profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- minimálna životnosť: 5 000 kartuší

AA976

Aplikačná pištoľ 600
Ultra Combi

Najvýkonnejší model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel v kartušiach s objemom 310 ml alebo salám s objemom až 600 ml. Určená pre profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 25:1
- maximálna výtlačná sila: 4,5 kN
- minimálna životnosť: 7 500 kartuší

AA823

Aplikačná pištoľ 310 Air



Kompaktná vzduchová aplikačná pištoľ na kartuše. Veľmi dobrá ergonómia. Určená pre náročných profesionálov. Ideálna do výrobných prevádzok.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte : nylon
- maximálny pracovný tlak : 0,68 Mpa
- maximálna výtlačná sila : 1,5 kN

AA926

Aplikačná pištoľ 600 Air Combi



Univerzálna vzduchová aplikačná pištoľ na kartuše aj salámy. Veľmi dobrá ergonómia. Určená pre náročných profesionálov. Ideálna do výrobných prevádzok.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: nylon
- maximálny pracovný tlak: 0,68 Mpa
- maximálna výtlačná sila: 1,5 kN

AA916

Aplikačná pištoľ 600 Aku Combi



Univerzálna akumulátorová aplikačná pištoľ na kartuše aj salámy. Veľmi dobrá ergonómia. Určená pre náročných profesionálov. Ideálna na stavbu.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: polykarbonát a ABS
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- lítium-ionový akumulátor (Li-ion; 10,8 V; 1,5 Ah)
- plné nabitie akumulátora cca 30 minút
- maximálna výtlačná rýchlosť 8 mm za sekundu
- hmotnosť pištole len 1,86 kg

AA925

Aplikačná pištoľ JetFlow
600 Combi

Unikátna vzduchová pištoľ na kartuše a salámy. Vďaka svojej špeciálnej konštrukcii umožňuje aplikáciu produktu SP925 klasicky ako húsenku alebo rozstrekom. Určená pre profesionálov. Ideálna do výrobných priestorov a na stavbu.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: nylon
- maximálny pracovný tlak: 0,68 Mpa
- na kartuše aj salámy

AA230

Aplikačná PUR pištoľ
Štandard

Cenovo dostupná pištoľ na polyuretánové peny. Vhodná najmä na občasné používanie pre domácich kutilov aj profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: termoplast
- materiál rukoväte: termoplast
- neobsahuje poteflónované časti

AA250

Aplikačná PUR pištoľ
Pro

Najpoužívanejšia pištoľ na polyuretánové peny. Ideálne vyvážený pomer cena verzus kvalita spracovania. Vhodná na časté používanie pre domácich kutilov a profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: kov
- materiál rukoväte: termoplast
- poteflónované časti: adaptér na dózu a výtoková tryska
- minimálna životnosť: 200 000 dóz

AA270

Aplikačná PUR pištoľ Ultra



Skvele skonštruovaná pištoľ na polyuretánové peny, vyrobená z vysoko kvalitných a trvanlivých materiálov. Vhodná najmä pre profesionálov, ktorí majú vysoké nároky na presnosť dávkovania.

Prednosti produktu

- telo pištole: kov
- materiál rukoväte: kov
- poteflónované časti: adaptér na dózu, výtoková tryska, telo pištole, ihla
- predpokladaná minimálna životnosť: 300 000 dóz

AA281

2K Aplikačná pištoľ 200 Pro



Mechanická aplikačná pištoľ určená na vytlačanie FM790 PUR peny - rýchlotuhnúcej. Určená pre kutilov aj profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: oceľ potiahnutá epoxidovým náterom
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- predpokladaná životnosť: 5 000 kartuší

AA281

Aplikačná pištoľ na PU038

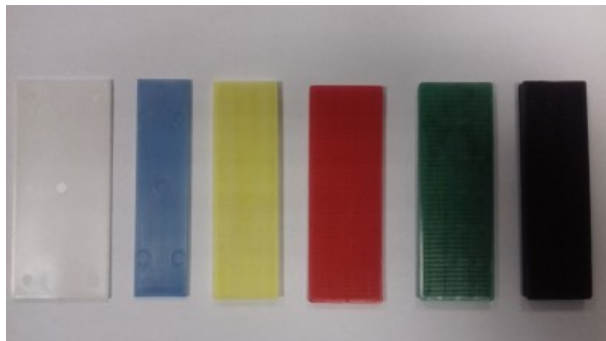


Mechanická aplikačná pištoľ určená na vytlačanie lepidla illbruck PU038 s objemom 900 gramov (tandemová kartuša 2 x 310 ml). Pištoľ je určená pre profesionálov.

Prednosti produktu

- rám pištole: oceľ potiahnutá epoxidovým náterom
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- predpokladaná životnosť: 5 000 kartuší

Zasklievacie podložky

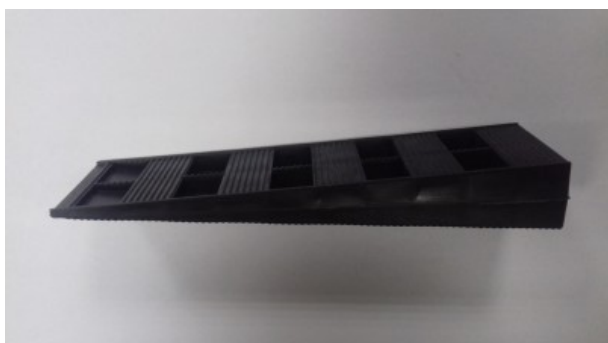


Vymedzovacie podložky určené na vypnutie skla pri zasklievaní a osadzovaní okien. Hrúbky od 1 do 6 mm.

Prednosti produktu

- dlhá životnosť
- dobré tepelne izolačné vlastnosti
- nulová nasiakavosť

Zasklievacie klíny



Vymedzovacie klíny určené na presné osadenie okien či dverí. Dodávaný v troch veľkostiach.

Prednosti produktu

- dlhá životnosť
- nulová nasiakavosť

Plechové kotvy



Slúžia na pohodlné a presné osadenie okien a dverí. Dodávané v rôznych veľkostiach.

Spoločnosť Tremco CPG a jej produktové značky



Značka illbruck, ktorá je postavená na šesťdesiatročných skúsenostiach v oblasti tesnenia, bude odteraz pokrývať širšiu oblasť: všetko, čo je vyžadované na tesnenie a tmelenie okien, fasád, interiérov a exteriérov. To zahŕňa také kategórie výrobkov, ako sú lepidlá, plnivá, peny, membrány, profily, tesniace materiály, pásky a lemovanie.



Požiarne systémy značky Nullifire sa objavujú v projektoch a na stavbách už od roku 1975. Ponúkajú dômyselné, jednoduché a veľmi efektívne riešenia k pasívnej požiarnej ochrane budov. Priorita systémov Nullifire je prostá: chrániť osoby a majetok pred šíriacim sa ohňom.



Produktová značka pre podlahové systémy, hydroizolácie a zasklievanie. Rad tmelov, ktorý bol predávaný pod značkou TREMCO bol teraz presunutý pod značku illbruck. TREMCO sa tak môže sústrediť výlučne na problematiku hydroizolácií, náterových hmôt a štruktúrneho zasklievania.



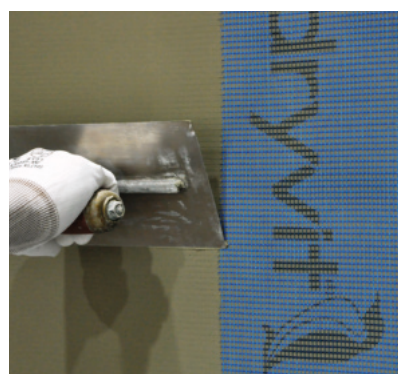
Viac ako 35 rokov je značka Flowcrete synonymom pre živicové nátery pre vysokozáťažové podlahy v priemyselných odvetviach. Svoje uplatnenie nájde tak v gastronomických prevádzkach ako aj v nemocniciach alebo komerčných objektoch.



Vandex bol založený v roku 1946 dánskym chemikom Lauritzom Jensenom s víziou efektívnej ochrany stavieb pred vodou a vlhkosťou. Uplýnulo 74 rokov a z Vandexu sa stala silná značka v rodine Tremco CPG, ktorá doteraz vyvíja a vyrába prímеси a prísady do betónu, ktoré prispievajú k väčšej odolnosti pozemných konštrukcií.



Už od roku 1969 je Dryvit lídrom v oblasti fasádnych zateplovacích systémov (EIFS), najmä v Spojených štátoch amerických. Fasádne systémy Dryvit sa osvedčili vo všetkých klimatických podmienkach. Silou Dryvitu však nie je len funkčný efekt, ale predovšetkým ten estetický. Aj preto sú tieto systémy preferované hlavne architektmi.



Poznámky

Poznámky



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska • SK

tel : +421 45 672 2460
fax : +421 45 673 8218
email: predaj@cpg-europe.com
www.illbruck.sk / www.cpg-europe.com
 [tremcoillbruck.sk](https://www.facebook.com/tremcoillbruck.sk)