

## Popis

Kvalitná obojstranne lepiaca páska ideálna pre tieto druhy aplikácií:

- výroba vrstvených skiel lepených živicom
- výroba značení
- lepené okenné priečky
- výroba drevených panelov
- výroba nadstavieb úžitkových vozidiel
- výroba fasádnych panelov
- všeobecná kovovýroba

## Forma dodania

### Farba:

- biela
- tmavo šedá
- číra

### Balenie:

Balenie závisí na veľkosti. Pre viac informácií kontaktujte zákaznícky servis tremco illbruck

## Technická špecifikácia

Vlastnosť	Jednotky/Test. Met.	Hodnota							
Kód produktu		C040	C064	C080	C110	025C	050C	100C	
Farba		biela	biela	biela	biela	číra	číra	číra	
Hrúbka	mm	0,40	0,64	0,80	1,10	0,25	0,50	1,00	
Hustota materiálu	kg/m <sup>3</sup>	850	850	850	850	850	850	850	
Štandardná ochranná páska (líner)		červená	červená	červená	červená	červená	červená	červená	červená
180° odlup	ASTM D-3330 g/cm <sup>2</sup>	3200	3600	4100	4500	1600	2100	2700	
Pevnosť v ťahu	ASTM D-897 g/cm <sup>2</sup>	11300	11300	10700	9900	10100	7030	7030	
Dynamická pevnosť v strihu	ASTM D-1002 g/cm <sup>2</sup>	7100	7100	6800	5700	14500	4900	4900	
Tepelná odolnosť krátkodobá	°C	150	150	150	150	260	200	200	
Tepelná odolnosť stála	°C	93	93	93	93	150	150	150	
Odolnosť voči nízkym teplotám	°C	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	
UV odolnosť		dobrá	dobrá	dobrá	dobrá	dobrá	dobrá	dobrá	
Spôsob skladovania	+5 °C a +25 °C, skladovania suchom, tmavom mieste								
Doba skladovania	12 mesiacov								

## Príprava

### Relevantné aspekty podkladu



## TN021

### Akrylová penová páska



Páska illbruck TN021 je vyrobená z viskoelastických akrylových kopolymérov a monomérov so sklenenými mikroguličkami. Zmes je vytlačovaná a následne vytvrdzuje UV žiarením. Produkt je prirodzene lepidlo a je schopný vytvárať konštrukčný spoj s mnohými materiálmi, vo väčšine prípadov eliminuje potrebu mechanického upevňovania prvkov. Niektoré typy pások majú dodatočný akrylový adhézný povlak, ktorý zvyšuje prílnosť k nízkoenergetickým povrchom.

### Hlavné výhody

- okamžitá funkčná náhrada mechanického spoja s rovnakou silou upevnenia
- nemechanický spoj - redukcia hrúbky spoja
- konštantná hrúbka lepeného spoja

- Podkladové plochy musia byť ploché a rovné, aby bol zabezpečený rovnomerný tlak na pásku
- Špára medzi povrchmi musí byť rovnomerná. V opačnom prípade môže dôjsť k nadvihnutiu pásky a zaneseniu nečistôt
- Pre prípad, že by mohlo dôjsť k dilatácii podkladov, je potrebné vytvoriť rezervu napríklad tak, že sa vyhnete príliš tesným spojom medzi zasklievacími lištami a pod.
- Drevené lišty by mali mať uzatvorený lakovaný povrch.
- Priesečníky zasklievacích lišt môžu byť v prípade potreby utesnené flexibilnou výplňou.
- Pri širších podkladoch a zasklievacích lištách (20 mm a viac) odporúčame použiť dva úzke pruhy pásky vedľa seba po dĺžke lišty. Pomôže to znížiť vznik bubliniek pri pritlačení a kompresnú silu potrebnú na funkčnosť spoja
- Hrúbka pásky by mala byť taká, že správny kontakt so sklom bude dosiahnutý po celej dĺžke lišty (je potrebné skontrolovať po montáži)

#### Príprava podkladu

- Porézne podklady, ako sú omietka, drevo a betón, napenetrujte pomocou AT140
- Zaoxidovaný povrch kovových materiálov, ako sú hliník, meď a mosadz odstráňte obrúsením
- Zľahka zdrsňte veľmi hladké neporézne povrchy tak, aby ste vytvorili kontaktnú plochu
- Spájané povrchy musia byť dokonale čisté, suché a zbavené nečistôt, ako sú prach, mazivo, oleje a silikónové mazivá
- Odporúčame použiť čistiace rozpúšťadlá typu AA404 alebo Isopropanol
- Aplikujte pomocou čistej handričky alebo tkaniny

#### Spracovanie

- Odporúčaná aplikačná teplota je +20 °C. Minimálna aplikačná teplota je +10 °C
- Odviňte pásku z role, aby ste odkryli lepidlo, priložte na jeden z lepených povrchov. Dbajte na to, aby ste pásku nenapínali
- Odstráňte fóliu a starostlivo priložte druhý diel.
- Pokiaľ je potrebné presné umiestnenie dielov, odstráňte iba začiatok fólie, umiestnite diel na správne miesto, pridržte ho a stiahnite zvyšok fólie
- Diel je potrebné zaťažiť silnou záťažou, aby sa posilnila priľnavosť spoja. Maximálna priľnavosť sa dosiahne približne po 72 hodinách
- Prvých 24 hodín sa vyvarujte namáhaniu spoja

#### Dôležité upozornenie

Nepoužívajte na lepenie povrchov na miestach, kde by páska bola nepretržite ponorená vo vode. Na vonkajšie použitie sa odporúča tmavo šedá páska, aby sa obmedzila viditeľnosť znečistenia spôsobená nečistotami zmyvaným dažďom a pôsobením poveternostných vplyvov.

#### Bezpečnostné upozornenia

Pred použitím je potrebné si preštudovať a porozumieť bezpečnostnému listu daného produktu.

#### Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

#### Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kúpajúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka  
Vieska 536  
965 01 Ladomerská Vieska  
tel.: +421 45 672 2460  
predaj@cpg-europe.com