

## Materiál

Vysoko kvalitný MS polymér vhodný pre lepenie v stavebníctve aj priemysle. Lepidlo exceluje najmä pri lepení kovov.

## Farba

biela

## Balenie

Kartuša 290 ml



## Technická špecifikácia

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Báza		MS polymér
Vytvrdzovanie		vzdušnou vlhkosťou
Charakter tmelu		elastický
Hustota		cca 1,54 g/cm <sup>3</sup>
Max. prípustná deformácia		12,5%
Vytvorenie povrchovej kôry <sup>1)</sup>		cca 10 minút
Odolnosť voči UV žiareniu		veľmi dobrá
Rýchlosť vytvrdzovania		cca 2,5 mm za 24 hod. cca 4 mm za 48 hod.
Zmrštenie	EN ISO 10 563	< 8%
Tvrdosť Shore-A	DIN 53 505	cca 55 - 60
E-Modul	DIN 53 504 S2	cca 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu	DIN 53 504 S2	cca 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53 504 S2	300%
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Doba skladovania	12 mesiacov v uzatvorenom originálnom balení na chladnom a suchom mieste	

<sup>1)</sup> pri teplote +23 °C a 50% vlhkosti vzduchu

## MS055

### Elastické lepidlo



#### Oblasť použitia

illbruck MS055 je jednokomponentné elastické lepidlo vulkanizujúce vzdušnou vlhkosťou.

#### Typické použitie:

- kontakt hliníkových a syntetických materiálov na fasádach
- kontakty fasádnych elementov
- balkóny a zimné záhrady
- lepenie okrasných a ochranných líšt parapetov, krycích rámov a pod.

#### Prednosti

- vynikajúca príľnavosť
- ľahká vytlačiteľnosť
- 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

## Pokyny pre aplikáciu

### Šírka spoja

- maximálne 30 mm

### Povrchy

- Povrch by mal byť čistý, suchý, zbavený prachu a mastnoty.
- Povrchy ako sú sklo, hliník, keramika, lakované drevo, PVC, živica a polyester nepotrebujú impregnáciu (AT150).
- V prípade poréznych povrchov použite impregnáciu podkladu primerom (AT140).
- Priľnavosť odporúčame vopred overiť vlastnými testami.

### Spracovanie

- Odrežte vršok kartuše, nasadte špičku a odrežte ju na požadovaný tvar a priemer (V tvar pre lepenie).
- Aplikujte prúžok lepidla na podklad pomocou vhodnej výtlačnej pištole (ručná, vzduchová, batériová).
- Aplikujte prúžok (y) tmelu v množstve a smere v závislosti na lepenom povrchu, expanzii materiálu a v súlade s predpokladaným namáhaním spoja. Odporúčaná hrúbka finálnej vrstvy lepidla je 1 – 6 mm.
- Na poréznych podkladoch je tmel možné aplikovať vo väčších šírkach ako 15 mm. Na neporéznych podkladoch použite pri potrebe širšieho lepeného spoja ako 15 mm zubovú stierku.
- Ihneď po aplikácii lepidla priložte a pritlačte lepené plochy k sebe, pokiaľ sa na povrchu MS055 nevytvorí povrchová kôra.

## Kompatibilita

MS055 má dobrú znášateľnosť s disperznými a alkydovými živíčovými farbami (odporúčame predbežné otestovanie). V prípade statických spojov s malou deformáciou (do 5%) je možné tmel aplikovať v celom rozsahu. Pri špáre s väčším pohybom (>5%) odporúčame aplikáciu tmelu len na okraji spoja cca 1 mm.

## Chemická odolnosť

Lepidlo výborne odoláva vode, alifatickým rozpúšťadlám, olejom, tukom, riedeným anorganickým kyselinám a zásadám. Mierne odoláva esterom, ketónom a aromátom. Nie je odolné proti koncentrovaným kyselinám a chlórovaným uhľovodíkom.

## Bezpečnostné upozornenie

Lepidlo uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte zasiahnutiu očí a kontaktu s kožou. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste.

### Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora. V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

### 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 vyžadovať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu.

Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Neprimeráme 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  
SK-965 01 Ladomerská Vieska  
Slovensko  
+421 45 672 2460  
predaj@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.sk