

## Materiál

Vysoce kvalitní MS polymer vhodný pro lepicí aplikace ve stavebnictví i průmyslu. Lepidlo exceluje zejména při lepení kovů.

## Barva

bílá

## Balení

Kartuše 290 ml

## Technická specifikace

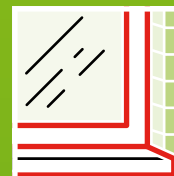
|                                          | Norma                                                                 | Klasifikace                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Báze                                     |                                                                       | MS polymer                                   |
| Vytvrzování                              |                                                                       | vzdušnou vlhkostí                            |
| Charakter tmelu                          |                                                                       | elastický                                    |
| Hustota                                  |                                                                       | cca 1,54 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Max. přípustná deformace                 |                                                                       | 12,5%                                        |
| Vytvoření povrchové slupky <sup>1)</sup> |                                                                       | cca 10 minut                                 |
| Odolnost vůči UV záření                  |                                                                       | velmi dobrá                                  |
| Rychlost vytvrzování                     |                                                                       | cca 2,5 mm za 24 hod.<br>cca 4 mm za 48 hod. |
| Smrštění                                 | EN ISO 10 563                                                         | < 8%                                         |
| Tvrdost, Shore-A                         | DIN 53 505                                                            | cca 55 - 60                                  |
| E-Modul                                  | DIN 53 504 S2                                                         | cca 1,6 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Pevnost v tahu                           | DIN 53 504 S2                                                         | cca 2,5 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Protažení při přetržení                  | DIN 53 504 S2                                                         | 300%                                         |
| Teplotní odolnost                        |                                                                       | -40 °C až +90 °C                             |
| Aplikační teplota                        |                                                                       | +5 °C až +40 °C                              |
| Doba skladování                          | 12 měsíců v neotevřeném originálním balení na chladném a suchém místě |                                              |

<sup>1)</sup> při teplotě +23 °C a při 50% vlhkosti vzduchu



## MS055

## Elastické lepidlo



### Oblast použití

illbruck MS055 je jednokomponentní elastické lepidlo vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Typické použití:

- styk hliníkových a syntetických materiálů na fasádách
- styky fasádních elementů
- balkóny a zimní zahrady
- lepení okrasných a ochranných lišt parapetů, krycích rámců apod.

### Přednosti

- vynikající přilnavost
- snadná vytlačitelnost
- bez rozpouštědel a silikonu
- kompatibilní s barvami
- trvale elastický od -40°C do +90°C
- krátkodobě odolný do +200 °C při práškovém lakování
- vysoká mechanická pevnost
- nezpůsobuje korozi na kovech
- odolný proti nárazům a vibracím

## Pokyny k aplikaci

### Šířka spoje

- maximálně 30 mm

### Povrchy

- Povrch by měl být čistý, suchý a zbaven prachu a mastnoty.
- Povrchy, jako je sklo, hliník, keramika, lakované dřevo, PVC, pryskyřice a polyester nepotřebují základní nátěr (AT150).
- V případě porézních povrchů použijte impregnaci podkladu základním nátěrem (AT140).
- Doporučujeme předem ověřit přilnavost vlastními testy.

### Doporučení pro aplikaci

- Uřízněte vršek kartuše, nasadte špičku a uřízněte ji na požadovaný tvar a průměr (V tvar pro lepení).
- Aplikujte housenku lepidla na podklad pomocí vhodné výtláčné pistole (ruční, vzduchová, bateriová).
- Aplikujte housenku(y) tmelu v množství a směru v závislosti na lepeném povrchu, expanzi materiálu a v souladu s předpokládaným namáháním spoje. Doporučená tloušťky finální vrstvy lepidla je vrstvy 1 – 6 mm.
- Na porézních podkladech je možné aplikovat tmel ve větších šířkách než 15 mm. U neporézních podkladů použijte při potřebě širšího lepeného spoje než 15 mm zubové stěrky.
- Ihned po aplikaci lepidla přiložte a přitlačte lepené plochy k sobě, dokud není na povrchu MS005 vytvořena povrchová slupka.

## Kompatibilita

MS055 má dobrou snášenlivost s disperzními a alkydovými pryskyřičnými barvami (předběžné testování je doporučeno). V případě statických spojů s malým přetvořením (do 5%) lze tmel natřít v celém rozsahu. U spáry s větším pohybem (>5%) je doporučeno natření tmelu pouze na okraji spoje cca 1 mm.

## Chemická odolnost

Lepidlo výborně odolává proti vodě, alifatickým rozpouštědlům, olejům, tukům, ředěným anorganickým kyselinám a zásadám. Mírně odolává proti esterům, ketonům a aromátům. Není odolné vůči koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům.

## Bezpečnostní doporučení

Těsnicí hmotu uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte zasažení očí a styku s kůží. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

### Technický servis

Na vyžádání je k dispozici neustálá technická podpora.

### Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Koupící by si měl vyžádat

nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



**tremco illbruck s.r.o.**  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3 · CZ  
T: + 420 296 565 381  
F: + 420 296 565 300  
prodej@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.cz