

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 ³
Max. přípustná deformace		12,5%
Vytvoření povrchové slupky ¹⁾		cca 10 minut
Odolnost vůči UV záření		velmi dobrá
Rychlost vytvrzování		cca 2,5 mm za 24 hod. 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 ²
Pevnost v tahu	DIN 53 504 S2	cca 2,5 N/mm ²
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	

¹⁾ 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 k většině běžných stavebních materiálů
- snadná vytlačitelnost
- bez rozpouštědel a silikonu
- kompatibilní s barvami
- trvale elastický od -40°C do +90°C
- 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 výtlačné 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 tloušťka 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

Těsnící 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. Kupující 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