

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 ³
Max. prípustná deformácia		12,5%
Vytvorenie povrchovej kôry ¹⁾		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 ²
Pevnosť v ťahu	DIN 53 504 S2	cca 2,5 N/mm ²
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	

¹⁾ pri teplote +23 °C a 50% vlhkosti vzduchu

MS055

Elastické lepidlo



Oblasť použitia

illbruck MS055 je jednokomponentné elastické lepidlo vulkanizujúce vzdušnou vlhkosťou. Typické použitie:

- styk hliníkových a syntetických materiálov na fasádach
- styky fasádnych 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 vytlačné 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