

illbruck Festix MS polymer 55

Popis

illbruck Festix MS polymer 55 je jednokomponentní lepicí a těsnicí hmota vulkanizující vzdušnou vlhkostí.

Oblast použití

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

Materiál

Vysoce kvalitní elastický tmel vhodný pro těsnicí a lepicí aplikace s širokými možnostmi využití.

Barva

- bílá
- šedá
- černá

Vlastnosti

- vynikající přilnavost k většině běžných stavebních materiálů
- neobsahuje ředidla a izokyanáty
- slabý zápach a trvanlivě elastický
- kompatibilní s dispersními a alkydovými pryskyřičnými nátěry
- neobsahuje silikon

Balení

310 ml kartuše
600 ml salám



illbruck Festix MS polymer 55

Technická data

	Klasifikace
Báze	MS polymer
Vytvrzování	vzdušnou vlhkostí
Charakter tmelu	elastický
Hustota	1,40 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky ¹⁾	cca. 20 min.
Rychlost vytvrzování	cca. 3 mm za 24 hodiny
Změna objemu	žádná
Tvrdost, Shore A	56 (NEN ISO 868)
E-modul	> 0,4 MPa (NEN ISO 8339)
Pevnost v tahu	> 2 N/mm ² (DIN 53 504/ISO 37)
Pevnost ve smyku	> 200 % (DIN 53 504/ISO 37)
Max. přípustná deformace	20 % (NEN ISO 9046)
Teplotní odolnost	-40 °C až do +100 °C
Odolnost UV záření	velmi dobrá
Skladovatelnost	12 měsíců v neotevřeném originálním balení na chladném a suchém místě

¹⁾ při teplotě +23 °C a při 50% vlhkosti vzduchu

Pokyny k aplikaci – MS polymer 55

Šířka spoje

- maximálně 25 mm, minimálně 6 mm

Aplikační teplota

- okolní teplota: +5 °C až do +30 °C

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 (Primer S).
- V případě porézních povrchů použijte impregnaci podkladu základním nátěrem (Primer S).
- Doporučujeme předem ověřit přilnavost vlastními testy.

Doporučení pro aplikaci

- Aplikujte tmel v pásech pomocí speciálního ozubeného hladítka, aby se vlhkost mohla dostat do styku s materiálem.
- Podkladní plochy by měly být k sobě ihned přitlačeny.
- Tmel lze vyhladit špachtlí či stěrkou za použití mýdlového roztoku.

Kompatibilita

illbruck Festix MS polymer 55 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.

Čištění

Nevytvrzený tmel lze odstranit lakovým benzinem nebo ředidlem. Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.

Bezpečnostní doporučení

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

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Další 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 nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.

Výrobní sortiment illbruck

illbruck Těsnicí pásy na spoje

illbruck Polyuretanové pěny

illbruck Butylové těsnicí pásy

illbruck Fólie

illbruck Lepidla festix

illbruck Speciální produkty

illbruck Příslušenství