



FLEX PU-40

Elastomerní lepidlo a tmel bez rozpouštědel

POPIS

FLEX PU-40 je jednosložkové elastomerní lepidlo a tmel bez rozpouštědel, které poskytuje následující výhody:

- Odolnost vůči teplotám od -40 °C do +100 °C
- Vynikající přilnavost k jakémukoli druhu stavebního materiálu
- Vysokou elasticitu
- Velkou odolnost vůči stárnutí a povětrnostním vlivům
- Možnost barvení po vytvrzení, pouze vodou ředitelnými barvami

OBLASTI POUŽITÍ

FLEX PU-40 je vhodný k utěšňování svislých a vodorovných spár na různých materiálech, jako je beton, hliník, ocel, dřevo, sklo, přírodní a umělý kámen atd., a to jak v interiéru, tak v exteriéru. Hodí se také k lepení těchto materiálů.

V případě spárování přírodních nebo umělých kamenů jako mramor a žula kontaktujte prosím oddělení technické podpory společnosti ISOMAT.

TECHNICKÁ DATA

Barva:	bílá, šedá, hnědá
Teplota aplikace:	od +5 °C až +35 °C
Vznik filmu:	≈ 50-55 min.
Rychlost vytvrzování:	≥ 3,5 mm/den
Tvrdość SHORE A (DIN 53505):	≈ 45
Modul pružnosti při 100 % prodloužení (DIN 52455):	1,0 ± 0,1 N/mm ²
Prodloužení při přetržení (DIN 53504):	≥ 450 %

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Příprava podkladu

Podklad musí být suchý a zbavený prachu, volných částic, mastnoty atd. Doporučuje se vyčistit spáru pomocí štětce nebo drátěného kartáče a poté ji otryskat vzduchem. Aby se zabránilo nežádoucímu znečištění okrajů spáry, nalepí se podél okrajů samolepicí papírová páska, která se ihned po utěsnění spáry (před vytvořením filmu) odstraní.

2. Aplikace

Kartuše se vloží do speciální pistole a tryska se šikmo seřízne tak, aby nezapadla do spáry, ale sotva se jí dotýkala a klouzala po okrajích.

FLEX PU-40 se aplikuje pohybem kartuše podél osy spáry pod úhlem 45°. Ještě čerstvý tmel se vyrovná hladítkem.

Čištění nářadí:

Nářadí se musí důkladně očistit běžnými rozpouštědly, dokud je materiál ještě čerstvý.

Pokud materiál ztvrdl, nářadí lze čistit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Spára 10 x 10 mm: 1 kartuše / 3 m délky spáry.

Spára 5 x 5 mm: 1 kartuše / 12 m délky spáry.

BALENÍ

Kartuše: 310 ml.

Klobása: 600 ml.

DOBA POUŽITELNOSTI – SKLADOVÁNÍ

12 měsíců na suchém a bezmrazém místě.

Technické informace a pokyny uvedené v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a zkušeností našeho Oddělení výzkumu a vývoje a z výsledků dlouhodobého používání výrobku v praxi. Doporučení a návrhy týkající se použití výrobku jsou poskytovány bez záruky, protože podmínky při aplikaci jsou mimo kontrolu naší společnosti. Uživatel je proto zodpovědný za výběr výrobku vhodného pro zamýšlené použití. Aktuální vydání tohoto technického listu automaticky nahrazuje předchozí technické listy vztahující se ke stejnému výrobku. | Verze 16. 11. 2022