



MAXFLEX[®] 100 LM

JEDNOSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ TMEL S NÍZKÝM MODULEM PRUŽNOSTI

- POPIS:** **MAXFLEX 100 LM** je jednosložkový elastomerický polyuretanový tmel. Tvrdně vlivem okolní teploty a relativní vlhkosti. Má nízký modul pružnosti.
- POUŽITÍ:**
- Dilatační spáry těžké i lehké prefabrikace a tradičního zdiva.
 - Vodotěsné spáry fasádních panelů, stěnových clon, vnějších tesařských konstrukcí atd.
 - Spáry okenních a dveřních rámců apod.

APLIKACE: Podklad musí být pevný, suchý, čistý, zbaven mastnot, prachu apod. Doporučuje se vložit na dno spáry polyetylenový provazec s uzavřenými buňkami, např. **MAXCEL** o průměru o 25% větším než je šířka spáry.

MAXFLEX 100 LM má velmi dobrou přídržnost k materiálům jako například beton, sklo, hliník atd. bez nutnosti použít primární nátěr. Nicméně, pro zlepšení přídržnosti se může použít pro nátěr stěn spáry **PRIMER 1**.

Pro lepší konečný vzhled spáry, proti znečištění okrajů při aplikaci a lepší uzavření spáry, se doporučuje obě hrany spáry před aplikací zakrýt samolepící páskou, která se později odstraní.

V případě úzkých spár se **MAXFLEX 100 LM** aplikuje jednorázově. V případě širokých spár se aplikuje ve třech krocích – první dva se nanáší na stěny spáry a třetí středem spáry.

Při vyplňování spáry vtlačet hmotu do stěn a dna, aby nedocházelo ke vzniku vzduchových bublin. Pro vyhlazení povrchu se může použít mýdlová voda. Po dokončení spáry se odstraní samolepící páska.

MAXFLEX 100 LM se může po úplném vytvrzení natřít barvou. Používat především disperzní barvy (akrylátové, vinylové) s provedením předběžné zkoušky.

V případě potřísnění lze **MAXFLEX 100 LM** odstranit před jeho vytvrzením lakovým ředidlem. Pokud je již vytvrzen, lze k jeho odstranění použít mechanické prostředky.

UPOZORNĚNÍ: Obsahuje polyisocyanaty. Zabránit kontaktu s pokožkou. V případě zasažení očí - ihned je vymýt vodou a vyhledat lékaře. Používat ve větraných prostorách. Udržovat mimo dosah dětí.

BALENÍ: Kartuše o obsahu 310 ml, válce v plastických obalech o obsahu 600 ml.

ODSTÍNY: Světle šedý, bílý, hnědý a černý.

SKLADOVÁNÍ: Devět měsíců v originálním nenačatém balení chráněném před vlhkostí a mrazem. Skladovat ve větraném skladu s maximální teplotou do 30°C.

TECHNICKÁ DATA:

Hustota [kg/m ³]	1300
Doba do vytvoření povlaku (při 23°C a 50% R.V.) [min]	200
Doba bezprašného prostředí (při 23°C a 50% R.V.)	Přibl. 2 dny
Rychlost polymerace (mm/24 hod. při 23°C a 50% r.v.)	2,5
Aplikační teplota [°C]	+5 ≤ T ≤ +40

Polymerovaný výrobek:

Tvrdost – Shore A	20
Modul pružnosti (100%) [Mpa]	0,26
Pevnost v tahu [Mpa]	0,4
Protážení do přetržení [%]	250
Tvarová paměť [%]	> 70
Provozní teplota [°C]	-20 ≤ T ≤ +80

ZÁRUKA: Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.