



MAXFLEX[®] 100 HM

JEDNOSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ TMEI S VYSOKÝM MODULEM PRUŽNOSTI

POPIS: **MAXFLEX 100 HM** je jednosložkový elastomerický polyuretanový lepicí tmei, který se používá pro lepení nebo pružné spoje. Tvrдне vlivem okolní teploty a relativní vlhkosti. Má vysoký modul pružnosti.

POUŽITÍ:

- Lepení tradiční i prefabrikované krytiny.
- Lepení soklů, krycích lišt apod.
- Lepení dřevěných a jiných dekorativních prvků při renovacích interiérů atd.

APLIKACE: Odstranit ručně nebo mechanicky veškeré volné částice (rez, prach, uvolněné částice betonu, písková zrna, separované nátěry atd.).

MAXFLEX 100 HM má velmi dobrou přídržnost k většině povrchů, jako například beton, pálená hlína, kamenina, eloxovaný hliník, dřevo atd. bez nutnosti použít primární nátěr.

MAXFLEX 100 HM se nanáší na podklad bodově nebo v prouzcích o tloušťce vrstvy 1 – 3 mm. Lepený prvek se přiloží a přitlačí k podkladu tak, aby došlo k rozprostření naneseného lepidla. Vyžaduje-li to situace, zajistí se lepený prvek v prvních hodinách polymerace proti posunu. Je nutno fixovat prvky, jejichž váha vzhledem k ploše přesahuje 8 kg/m², a to po dobu 8 – 15 hodin.

Aplikace způsobem dvojitěho lepení. Nanést **MAXFLEX 100 HM** v dostatečném množství na lepený prvek, který se přiloží a ponechá v kontaktu s podkladem tak dlouho, až je podklad dostatečně naimpregnován lepicím tmelem. Poté se ihned oddělí od podkladu a nechá se stát přibližně 25 minut. Pro definitivní přilepení se prvek po této době pevně přitlačí k podkladu.

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

UPOZORNĚNÍ: Obsahuje dráždivé látky. Zabránit kontaktu s pokožkou. V případě zasažení očí, ihned 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: Hnědý, světle šedý, bílý 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.)	120 minut
Rychlost polymerace (mm/24 hod. při 23°C a 50% r.v.)	3,0
Aplikační teplota [°C]	+5 ≤ T ≤ +40
Účinnost lepidla od jeho nanesení [min]	25 - 35

Polymerovaný výrobek:

Tvrđost – Shore A	40
Modul pružnosti (100%) [Mpa]	0,40
Pevnost v tahu [Mpa]	0,60
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.