

FLEGBOND

(FBD)

**Profesionální řešení
pro Vás**

jednosložkový tmel na bázi MS polymerů

vhodný pro stavební materiály včetně nesavých

vysokopevnostní, fungicidní, přetíratelný tmel

ideální pro lepení, těsnění, dilatace

FLEGBOND

(FBD)

**Profesionální řešení
pro Vás**

Charakteristika

FLEGBOND je vynikající jednosložkový tmel nové generace na bázi MS polymerů. Je určen na lepení a těsnění různých stavebních materiálů, včetně nesavých. **FLEGBOND** je vysokomodulový, fungicidní tmel odolný vodě, vlhkosti, povětrnostním vlivům a UV záření. **FLEGBOND** je multifunkční tmel, který vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti. Po vytvrzení zanechá vysokopevnostní a elastický spoj přetíratelný barvami (mimo alkydových pryskyřic). Pro své jedinečné schopnosti v oblasti lepení a tmelení je plnohodnotnou náhradou za celou řadu různých přípravků, např. sanitární tmel, lepidlo na dřevo, těsnící silikonový tmel, akrylátový tmel a další.

Použití

FLEGBOND je použitelný pro stavební, údržbářskou a oprávněnou činnost, jak v interiérech, tak i v exteriérech budov a objektů. Je obzvláště vhodný pro dilataci spár, lepení různých materiálů jako jsou: kov, plast, dřevo, sklo, sádkarton, plexisklo, beton a jejich vzájemné kombinace. Velmi dobrých výsledků dosahuje tmel **FLEGBOND** u těsnění okenních rámců ve stavební i karosářské oblasti, zvláště pak u dopravní techniky, včetně vlakových a tramvajových vagónů, autobusů, trolejbusů, lodí apod. Pro svou vysokou teplotní odolnost (-40 °C až +90 °C po vytvrzení) a stálou pružnost je vhodný pro montážní a údržbářské práce v oblasti stavebních prvků, sanity na rekreačních objektech, chatách a chalupách, které nejsou celoročně obydřeny a jsou více vystaveny výkyvům teplot. Nanáš se v rovnoměrné housence na jednu stranu lepené plochy čistého a odmaštěného povrchu, jenž nemusí být dokonale suchý. Poté se plochy stáhnou k sobě, nebo zatíží do úplného vytvrzení spoje (viz tech. data). U těsnění umyvadel, van a sprchových koutů, naneste tmel v tenké jedolité vrstvě a uhladte. Při lepení zrcadel v koupelnách nanášejte tmel pouze ve svislém směru z důvodu snadného odvodu zkondenzovaných par. Odstranění zbytků tmelu proveďte přípravkem **FLEGPPOWER**.

Balení

kartuše 310 ml

Upozornění

Jen pro profesionální užití.

Obecné informace

Skupenství (při 20 °C): pasta
Barva: bílá, černá, šedá
Zápach (vůně): neutrální

Technická data

Základ MS-Polymer
Konzistence tixotropní pasta
Hustota 1,44 g/cm³
Teplotná odolnost -40 / +90 °C (po vytvrzení)
Teplotná odolnost -15 °C (při přepravě)
Aplikační teplota +5 / +40 °C
Rychlost nanášení 150 g/min
(při síle 3 mm a tlaku 6,3 Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky cca 10 min (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení 2 mm
(za 24 h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvr. ano
Dilatační schopnost ± 25 %
Stévkavost mm < 2 (dle ISO 7390)
Roztažnost 650 % (dle DIN 53 504)
Modul 100% 1,7 MPa (dle DIN 53 504)
Pevnost v tahu 3,3 N/mm² (dle DIN 53 504)
Tvrdost dle Shore 42 (dle DIN 53 505)
Skladovatelnost 12 měsíců
(při teplotách od +5°C +25°C)
Minimální šířka spáry 4 mm
Maximální šířka spáry 25 mm

Přibližná spotřeba vzorec
délka spáry (m) = obsah (ml) / šířka [mm] * hloubka [mm]

Elektro-fyzikální vlastnosti

Elektrická pevnost DC kV/mm 10
Stejnoseměrný proud R [GΩ(1kV) min. 40 G