

## H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE

### JEDNOSLOŽKOVÝ HYBRIDNÍ TĚSNICÍ TMEL - MĚKCE ELASTICKÝ

## TECHNICKÝ LIST

### CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- bez obsahu rozpouštědel, pachově neutrální
- netvoří bubliny
- nepatrné smrštění
- přilnavost na široké spektrum materiálů
- bez obsahu silikonu
- dobrá odolnost proti UV

### OBLASTI POUŽITÍ

H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE je vhodný na spojovací mezery a pohyblivé spáry v interiéru i exteriéru. Je speciálně určen pro spárování v pozemním stavebnictví. Spáry podle DIN 18540-F po celé stavbě, např. u oken, dveří, v oblasti střech, pro utěšňování dřevěných a kovových konstrukcí a pro utěšňování v potravinářském průmyslu.

### VLASTNOSTI / PŘILNAVOST

H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE je univerzální jednosložkový tmel. Tmel H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE je rychle odolný proti vodě, po vytvrzení vzdušnou vlhkostí tvoří měkce elastické, gumovité utěsnění. Utěsnění má vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a chemikáliím. H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE neobsahuje rozpouštědla a má nízkou smrštitelnost.

H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE se snáší s nátěry ve smyslu DIN 52452, část 4. Vzhledem k velkému počtu možných nátěrových hmot je však třeba provést vlastní zkoušky.

**Kontrola chování při požáru podle DIN EN 13501-1,  
Třída E. Propustnost vodních par testována podle DIN EN 12086 s  
přihlednutím k DIN EN 1931.**

### TVAR SPÁRY, VYPLNĚNÍ

Tvarování spáry se řídí normou DIN 18540 - vyvarujte se třístranného ulpění tmelu. Předvyplňovací profily vyrobené z polyetylenové pěny spolehlivě zabrání přilnutí tmelu H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE ke dnu spáry. Předplňovací materiály musí být kompatibilní s H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE; vhodné nejsou například produkty obsahující bitumen, dehet nebo olej. Pokud je to nutné, přeplepte případně okraje spár maskovací páskou.



### PŘÍPRAVA PŘILNAVÉHO PODKLADU

Podkladový nátěr ke zvýšení přilnavosti: Supergrip 5075 - Primer pro beton, pórobeton, cement, sádku a další savé a porézní materiály, dále některé kovy a plasty. Při aplikaci na přírodní a umělý kámen je potřeba provést vlastní zkoušky. Bez použití primeru se tmel používá na eloxovaný hliník, pozinkovaný ocelový plech, tvrzené PVC, polystyren a Makrolon. U silně savých podkladů může být nutné nanesení druhé vrstvy primeru. Plochy spár resp. tmelené povrchy musí být pevné, nosné, čisté, suché, zbavené mastnoty a prachu. Všechny podkladové materiály musejí být snášlivé s tmelem H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE, nesmějí obsahovat bitumen a dehet. Přilnavost a snášlivost s plasty otestujte podle konkrétního objektu. Při použití na podklady opatřené povrchovou vrstvou (např. hydrofobní fasády) je nutná předběžná zkouška snášlivosti. Například u vrstev s obsahem akrylátu může při migraci změkčovadel docházet ke ztrátě přilnavosti.

### ZPRACOVÁNÍ

H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE se nanáší rovnoměrným tlakem do spáry. Spáry tmelem úplně vyplňte a dbejte, aby se nevytvářely vzduchové kapsy. Načaté balení co nejdříve spotřebujte. Povrch ihned uhladte navlhčenou špachtlí, hladkým dřívkem, spárovací tvarovkou apod. Poté ihned odstraňte maskovací pásku. Při aplikaci vyhlazovacího roztoku použijte běžně dostupná smáčedla (nepoužívejte koncentrované detergenty). Přidejte co nejmenší množství, aby nedošlo ke změně zabarvení těsnicího tmelu a přilehlého stavebního materiálu.

## APLIKAČNÍ OMEZENÍ

- Není vhodné pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové podklady.
- Není vhodné pro přírodní kámen a chlorované prostředí (bazény, koupaliště)
- Není vhodné pro trvalé vystavení vodě

## ČIŠTĚNÍ

Znečištění lze v nezaschlém stavu odstranit pomocí přípravku BOSTIK SOLVENT 270. Tyto přípravky lze také použít pro odmaštění přílnavých ploch. Ve vytvrzeném stavu lze tmel H560 SEAL'N'FLEX BAU & FASSADE odstranit pouze mechanicky.

## SPOTŘEBA

Při profilu spáry 10 x 10 mm<sup>2</sup> vystačí 600ml sáček přibližně na 6 běžných metrů spáry. Spotřebu lze přibližně určit vzorcem: šířka spáry (mm) x hloubka spáry (mm) = ml na běžný metr spáry.

## BALENÍ:

290ml kartuše

Sáček 600 ml

## EMI kód dle GEV

EC1 Plus – velmi nízké emise

**Obsahuje aminosilan. Může vyvolat alergickou reakci.**



## TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

Základ	MS polymery, neutrálně síťované
Barvy	bílá, světle šedá, střední šedá, betonově šedá, cementově šedá, černá, šterkové šedá, tmavě hnědá, antracitová
Metoda vytvrzování	vzdušnou vlhkostí
Odolnost při obrábění	stabilní; < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Vydatnost	> 100 g/min (DIN 52451-PY)
Spec. hmotnost	přibližně 1,5 g/cm <sup>3</sup> (DIN 52451-PY)
Doba vytvoření povlaku (+23 °C/50 % rel. vlhkosti)	přibližně 2 - 3 h
Úplné vytvrzení (+23 °C/50 % rel. vlhkosti)	přibližně 2 mm / 24 hodin
Objemová změna	< -3 % (DIN 52451-PY)
Tvrdość SHORE A	přibližně 25 (DIN 53505, 4 týdny 23 °C/50 % rel. vlhkosti)
Velikost tahového napětí při 100 %	< 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Elastické zotavení	> 70 % (DIN EN 27389-B-200)
Maximální pohyb ve spáře	25 %, vztaheno na výchozí šířku spáry
Teplotní odolnost	přibližně -40 °C až 80 °C
Teplota při zpracování	+5 °C až +40 °C (teplota části stavby)
Podmínky skladování	Kartuše 18 měsíců a sáček 12 měsíců v neotevřených originálních obalech, skladujte na chladném a suchém místě při teplotě mezi +5 °C a +25 °C