

Technický list

StoSeal F 100

Lepicí a těsnicí hmota na bázi MS hybridního polymeru



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- pro utěsnění spár na fasádě
- jako montážní lepidlo
- pro lepení spár u prvku pro ostění Sto-Laibungselement Pronto
- pro vytváření trvale elastických spár u fasádních prvků StoDeco

Vlastnosti

- vysoce elastický
- vysoká lepidlost
- jednoduché zpracování
- dobrá snášenlivost s deskami z tvrzeného pěnového polystyrenu
- trvdne působením vzdušné vlhkosti
- jednosložkový
- dobrá odolnost proti UV záření a povětrnosti
- lze přetírat
- velmi chudý na emise: Emissioncode® EC1 Plus

Formát

- Kartuše: 310 ml

Zvláštnosti/upozornění

- výrobek vyhovuje ČSN EN 15651-1

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	E	
Objemová hmotnost		1,38 g/cm ³	při 23 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %
Teplotní odolnost		-40 - 90 °C	
Přípustná celková deformace		25 %	
Tvrdost Shore A	DIN 53505	23	po 21 dnech skladování

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Technický list

StoSeal F 100

Požadavky	Podklad musí být stabilní, rovný, suchý a zbavený látek, které narušují přilnavost (např. mastnota, nečistoty).
Příprava	Doporučení: Vyčistěte podklad. Nesavé podklady opatřete podkladním nátěrem StoSeal P 305. Savé podklady (např. beton, omítky) opatřete podkladním nátěrem StoSeal P 505. Speciální lakované povrchy a povrchy s práškovým nástřikem po konzultaci s výrobcem dveří a oken před vytvořením spáry ošetřete.
Zpracování	
Teplota při zpracování	nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +40 °C
Doba zpracování	při teplotě podkladu a vzduchu 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu: max. 30 min
Nanášení	nanáší se pomocí kartuše, s vhodnou výtlačnou pistolí na kartuše Pokud se materiál používá jako elastická těsnicí hmota, respektujte následující informace: Přizpůsobte šířku spár očekávaným pohybům spár a berte ohled na přípustnou celkovou deformaci těsnicí hmoty. Dodržujte příslušné směrnice (např. směrnici Průmyslového sdružení pro těsnicí materiály (IVD) nebo Jakostního sdružení RAL pro okna a domovní dveře). Omezte hloubku spáry profilem Sto-Hinterfüllprofil.
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Vytvrdnutí: při teplotě podkladu a vzduchu 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu: po cca 24 h max. 2,5 mm (tloušťka vrstvy), po cca 48 h max. 3,5 mm (tloušťka vrstvy).
Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí Sto-Ultra Cleaner.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Výrobek splňuje následující normy: ISO 11600-G25-HM, Eurofins IAC Gold a Emicode EC1PlusR. Mnohé čisté povrchy mají dobrou přilnavost i bez podkladního nátěru. Porézní nebo komplikované povrchy by se měly opatřit podkladním nátěrem. I když je vytvrdnutá spára s těsnicím materiálem vystavena silnému namáhání teplotami a vlhkostí, měla by se opatřit podkladním nátěrem (viz oddíl „Přípravné práce“). Při použití produktu ve spojení s fasádními prvky StoDeco je nutné se řídit

Technický list

StoSeal F 100

technickými listy těchto produktů.

Těsnicí hmoty jsou zpravidla výrazně pružnější než nátěry. Když se nátěr abnormálně roztáhne, mohou se v něm vytvořit trhliny. Výrobek lze přetírat. Přesto se doporučuje to předem vyzkoušet. U barev na bázi alkydové pryskyřice se může zpomalit schnutí.

Geometrii spáry z těsnicího materiálu zvolte tak, aby se zabránilo stání vody ve spáře.

Dodání

Odstín bílá

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v chladu a suchu.

Doba skladování 18 měsíců od data výroby.

Označení

Skupina výrobků Příslušenství pro VKZS

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz