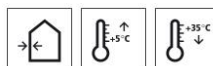


Technický list

StoPrefa Seal MS

Jednosložková hybridní těsnicí hmota, bez obsahu silikonu



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- na beton a železobeton
- pro utěsnění spár ve fasádě a napojení oken a dveří
- na různé podklady jako např. kovy, plasty, sklolaminát, minerální podklady atd.
- nevhodný na spáry, po kterých se chodí a jezdí, na finální nátěry skla, pro sanitární použití a pro namáhání chemikáliemi
- nevhodné pro napojení na měď

Vlastnosti

- jednosložkový
- elastický
- optimální odolnost
- snadné zpracování
- neobsahuje silikon
- rychlé tvrdnutí
- pachově neutrální

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Objemová hmotnost		1,53 g/cm ³	
Teplotní odolnost		-40 - 90 °C	
Přípustná celková deformace		25 %	
Maximální šířka spár		40 mm	
Tvrdost Shore A	DIN ISO 48-4	24	cca

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

Požadavky

Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek. Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.

Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě

Technický list

StoPrefa Seal MS

betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.

Příprava

Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem.

Kraje spár zkoste pod úhlem 45° cca 5 mm hluboko.

Šířku spár je třeba přizpůsobit očekávaným pohybům spár (řídte se přípustnou celkovou deformací spárovací hmoty)

Dimenzování spár podle směrnice IVD (vzdálenost spár L / šířka spár b / tloušťka spárovací hmoty d)

Do exteriérů (teplotní rozdíl do 80 K)
do 2 m / 10 mm / 10 mm
do 4 m / 14 mm / 12 mm
do 6 m / 20 mm / 15 mm
do 8 m / 30 mm / 25 mm

Do interiérů (teplotní rozdíl do 40 K) do 4 m / 10 mm / 10 mm do 6 m / 12 mm / 10 mm do 8 m / 15 mm / 12 mm

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +35 °C
relativní vlhkost vzduchu: max. 80 %

Příprava materiálu

lhně zpracovatelný

Skladba vrstvy

příprava podkladu:
StoSeal P 305 pro povrchové úpravy z PUR a nesavé podklady, resp.
primer StoSeal P 505 pro povrchové úpravy EP a savé podklady, jako např. beton

kulatý profil do spár:
Sto-Hinterfüllprofil

spárovací hmota:
StoPrefa Seal MS

Nanášení

k okamžitému použití, kartuše s výtlačnou pistolí, hadicový sáček s pistolí

Rovnoměrně naneste štětcem neředěný, nepříliš zhoustlý základní nátěr na kraje spár.

Technický list

StoPrefa Seal MS

spotřeba: cca 0,01 l/m

Poté přiložte zadní výplňový profil Sto.

Po vyvětrání v trvání 10 minut (StoSeal P 305), resp. 60 minut (StoSeal P 505) (+23 °C) namontujte StoPrefa Seal MS.

upozornění:
StoPrefa Seal MS přetírat.

Vzhledem k rozmanitosti nabídky nátěrových prostředků na trhu se doporučují předběžné zkoušky. U barev z alkydových pryskyřic se může zpomalit zasychání.

Těsnicí hmoty jsou však zpravidla výrazně pružnější než nátěry. Při překročení meze pružnosti nátěru lze očekávat vznik trhlin v nátěru.

Pokud se StoPrefa Seal MS nanáší na natřené nebo omítnuté podklady, je třeba dodržet dostatečně dlouhou dobu schnutí nátěru/omítky (zpravidla 10 dnů).

V tmavých místnostech může těsnicí hmota v důsledku nedostatku UV záření zažloutnout.

Čištění náradí

Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Pokud se produkt používá na přírodním kamenu, nelze vyloučit znečištění okrajových zón.

doporučení:
- Používejte produkt, který je podle normy ISO 16938-1 kompatibilní s přírodním kamenem.

Dodání

Odstín

bílá

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v originálním balení je zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.
Vysvětlení č. šarže:
Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Technický list

StoPrefa Seal MS

Označení	
Skupina výrobků	Spárovací hmota
Bezpečnost	Řiďte se bezpečnostním listem!
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208	Obsahuje trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění
<p>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.</p> <p>Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.</p>

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