

# Technický list

## StoSeal F 100

Lepiaci a izolačný materiál na hybridnej polymérovej báze MS



### Charakteristika

#### Aplikácia

- exteriér a interiér
- utesnenie škár vo fasáde
- ako montážne lepidlo
- na lepenie škár pri prvku ostenia Sto-Laibungselement Pronto
- na vytvorenie trvalo elastických škár v prípade fasádnych prvkov StoDeco Fassadenelemente

#### Vlastnosti

- vysoká elasticita
- vysoká lepivosť
- ľahké spracovanie
- dobrá znášateľnosť s doskami z penového polystyrénu
- tvrdne pôsobením vzdušnej vlhkosti
- jednozložkový
- dobrá odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- kompatibilné s nátermi

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,38 g/cm <sup>3</sup>	
Teplotná odolnosť		-40 - 90 °C	
Dovolená celková deformácia		25 %	
Tvrdosť Shore A		23	po 21 dňoch skladovania

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

### Podklad

#### Požiadavky

Podklad musí byť stabilný, rovný, suchý a bez látok, ktoré by oslabili prínavosť (napr. mazivo, nečistoty).

#### Príprava

odporúčanie:

## Technický list

# StoSeal F 100

Vyčistiť podklad.

Na nenasiakavé podklady naniesť podkladový náter StoSeal P 305.

Na nasiakavé podklady (napr. betón, omietky) naniesť podkladový náter StoSeal P 505.

Pred vytvorením škáry vopred upraviť špeciálne lakované povrchy alebo povrchy ošetrené práškovou farbou na základe konzultácie s dodávateľom dverí alebo okien.

### Spracovanie

#### Teplota spracovania

najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C  
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +40 °C

#### Doba spracovateľnosti

V prípade teploty podkladu a vzduchu 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu: max. 30 min.

#### Aplikácia

nanáša sa pomocou kartuše, s vhodnou vytlačacou pištoľou

ak je materiál použitý ako elastický tesniaci materiál, dbať na nasledovné: Šírku škáry upraviť podľa očakávaného pohybu škáry a zohľadniť celkovú povolenú deformáciu tesniaceho materiálu.

Dodržiavať príslušné smernice (napr. smernice Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD) alebo RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.).

Hĺbku škáry obmedziť pomocou výplňového profilu Sto-Hinterfüllprofil.

#### Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Tvrdnutie: Pri teplote podkladu a vzduchu 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %:  
Po cca. 24 h max. 2,5 mm (hrúbka vrstvy) ,  
po cca. 48 h max. 3,5 mm (hrúbka vrstvy).

#### Čistenie náradia

Po použití ihneď vyčistiť so Sto-Ultra Cleaner.

#### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

produkt vyhovuje nasledovným normám: ISO 11600-G25-HM, Eurofins IAC Gold a Emicode EC1PlusR.

Mnohé čisté povrchy poskytujú dobrú priľnavosť aj bez aplikácie podkladového náteru. Na porézne alebo obtiažne povrchy treba aplikovať podkladový náter. Na vytvrdnutú škáru tesniaceho materiálu treba aplikovať podkladový náter aj v prípade, ak je vystavená výrazným teplotným záťažiam alebo vlhkosti (viď odsek "Prípravy"). Pri použití produktu v spojení s fasádnyimi prvkami StoDeco je treba dodržiavať pokyny uvedené v technických listoch týchto produktov.

## Technický list

# StoSeal F 100

Tesniace hmoty sú spravidla značne elastickejšie ako nátery. V prípade prílišného napnutia povrchovej úpravy môže dôjsť k vytvoreniu trhlín v povrchovej úprave. Produkt je kompatibilný s nátermi. Napriek tomu sa odporúča vopred vykonať skúšobné pokusy. V prípade farieb s obsahom alkydových živíc môže schnutie trvať dlhšie.

Geometriu škáry tesniaceho materiálu voliť tak, aby sa v nej nemohla hromadiť voda.

### Dodávka

**Farebný odtieň** biela

### Skladovanie

**Podmienky skladovania** Skladovať na suchom a chladnom mieste.

**Doba skladovania** 18 mesiacov od dátumu výroby.

### Označenie

**Produktová skupina** Príslušenstvo KZS

**Bezpečnosť** Dodržiavať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov!

### Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydáním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.  
 Pribylinská 2  
 SK - 83104 Bratislava  
 Telefón: 2-44 64 81 42  
 Fax: 2-44 45-30 75  
 info.sk@sto.com  
 www.sto.sk