

# Technický list

## StoSeal F 100

Lepiaci a izolačný materiál na hybridnej polymérovej báze MS



### Charakteristika

<b>Aplikácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• exteriér a interiér</li> <li>• utesnenie škár vo fasáde</li> <li>• ako montážne lepidlo</li> <li>• na lepenie škár pri prvku ostenia Sto-Laibungselement Pronto</li> <li>• na vytvorenie trvalo elastických škár v prípade fasádnych prvkov StoDeco Fassadenelemente</li> </ul>
------------------	--

<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoká elasticita</li> <li>• vysoká lepivosť</li> <li>• ľahké spracovanie</li> <li>• dobrá znášanlivosť s doskami z penového polystyrénu</li> <li>• tvrdne pôsobením vzdušnej vlhkosti</li> <li>• jednozložkový</li> <li>• dobrá odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom</li> <li>• kompatibilné s nátermi</li> <li>• s veľmi nízkym obsahom emisií: emisný kód® EC1 Plus</li> </ul>
-------------------	--

<b>Formát</b>	• kartuša: 310 ml
---------------	-------------------

<b>Zvláštnosti/upozornenia</b>	• výrobok zodpovedá EN 15651-1
--------------------------------	--------------------------------

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Reakcia na oheň	EN 13501-1	E	
Objemová hmotnosť		1,38 g/cm <sup>3</sup>	pri 23 °C a 50 % rel.vlh.
Teplotná odolnosť		-40 - 90 °C	
Dovolená celková deformácia		25 %	
Tvrdosť Shore A	DIN 53505	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 jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

# Technický list

## StoSeal F 100

Podklad	
<b>Požiadavky</b>	Podklad musí byť stabilný, rovný, suchý a bez látok, ktoré by oslabili príľnavosť (napr. mastnota, nečistoty).
<b>Príprava</b>	<p>Odporúčanie: Vyčistiť podklad. Na nenasiakavé podklady naniesť podkladový náter StoSeal P 305. Na nasiakavé podklady (napr. betón, omietky) naniesť podkladový náter StoSeal P 505.</p> <p>Pred vytvorením škáry vopred upraviť špeciálne lakované povrchy alebo povrchy ošetrené práškovou farbou na základe konzultácie s dodávateľom dverí alebo okien.</p>
Spracovanie	
<b>Teplota spracovania</b>	najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +40 °C
<b>Doba spracovateľnosti</b>	V prípade teploty podkladu a vzduchu 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu: max. 30 min.
<b>Aplikácia</b>	<p>nanáša sa pomocou kartuše, s vhodnou vytlačacou pištoľou</p> <p>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.</p> <p>Dodržiavať príslušné smernice (napr. smernice Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD) alebo RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.).</p> <p>Hĺbku škáry obmedziť pomocou výplňového profilu Sto-Hinterfüllprofil.</p>
<b>Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania</b>	<p>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).</p>
<b>Čistenie náradia</b>	Po použití okamžite vyčistiť so Sto-Ultra Cleaner.
<b>Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné</b>	<p>produkt vyhovuje nasledovným normám: ISO 11600-G25-HM, Eurofins IAC Gold a Emicode EC1PlusR.</p> <p>Mnohé čisté povrchy poskytujú dobrú príľnavosť aj bez aplikácie podkladového</p>

## Technický list

# StoSeal F 100

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 fasádnymi prvkami StoDeco je treba dodržiavať pokyny uvedené v technických listoch týchto produktov.

Tesniace hmoty sú spravidla značne elastickejšie ako nátery. V prípade prílišného napnutia povrchovej úpravy môže dôjsť k vytvoreniu trhlin 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** biely

### Skladovanie

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

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

### Označenie

**Produktová skupina** Príslušenstvo ETICS

### 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.

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

## Technický list

---

# StoSeal F 100

Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk