

# Technický list

## Sto-Pistolenschaum SE

Jednozložková PU výplňová pena



### Charakteristika

- Aplikácia**
- exteriér
  - na vypenenie škár a otvorov v izolačných doskách do šírky 5 mm
  - na vyplnenie otvorov a iných dutín

- Vlastnosti**
- Bez (H)FCKW a HFKW
  - bez freónov
  - tepelnoizolačná
  - tvrdnúca účinkom vlhkosti
  - odolnosť voči teplu, vode a rôznym chemikáliám
  - trieda reakcie na oheň B1 podľa DIN 4102

- Formát**
- Ø plechovka: 65 mm
  - výška: 330 mm
  - obsah: 750 ml

### Technické údaje

| Kritérium                  | Norma / skúšobný predpis | Hodnota/<br>Jednotka | Pokyny |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|--------|
| Tepelná vodivosť           | DIN 52612                | 0,04 W/(m*K)         |        |
| Výdatnosť v L              | TIAS-101                 | > 35 l               |        |
| Vytváranie kože na povrchu | TIAS-106                 | 5 - 15 min           |        |
| Doba rezania               | VIAS-107                 | 30 - 60 min          |        |

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 rovný, únosný, čistý a suchý.

### Spracovanie

- Teplota spracovania** najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C

# Technický list

## Sto-Pistolenschaum SE

najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +35 °C

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Spotreba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Spôsob použitia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Spotreba cca |
| podľa objektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| Aplikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <p>Všetky styčné plochy musia byť pred vypenením mierne navlhčené. Pri väčších dutinách a aplikácii hrubších vrstiev vykonať medzinavlhčenie.</p> <p>Výrobok pred použitím dôkladne potriasť. Sňať ochranné viečko a nádobku naskrutkovať na pištoľ Sto-Füllschaumpistole. Penu šetrne naniesť špičkou trubičky do škár a dutín vo forme priebežného pruhu. Vytlačané množstvo sa reguluje stlačením páčky spúšte a dávkovacou skrutkou na pištoli.</p> <p>Dutiny vypíňať penou iba do asi 30 – 40 %, pretože pena 2- až 3-násobne zväčší svoj objem. Vypeňovanie sa musí vykonávať od najhlbšieho miesta. Prebytočnú alebo pretečenú penu mechanicky odstrániť až po jej úplnom vytvrdnutí. Na to použiť napr. ostrý nôž alebo vybrúsiť do roviny s povrchom.</p> <p>Prácu s výrobkom je možné na určitý čas prerušiť, avšak pri dlhšom prerušení je potrebné dbať na to, aby nádobka ostala pod tlakom pevne spojená s pištoľou Sto-Füllschaumpistole a dávkovacia skrutka bola uzavretá. Nádobka musí byť až do úplného vyprázdnenia pevne priskrutkovaná na pištoli. Následne ihneď naskrutkovať novú nádobku alebo pištoľ vyčistiť prostriedkom Sto-Pistolenreiniger.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Výdatnosť ovplyvňuje teplota, vlhkosť a veľkosť vypeňovanej dutiny. Čerstvá pena by sa nemala vystavovať priamemu intenzívnemu slnečnému žiareniu. Výrobok nie je vhodný na vytváranie elastických spojov, tesniacich škár, či dilatačných škár budov. Vytvrdnutá pena nie je odolná voči UV žiareniu</p> <p>Používať iba v dobre vetraných priestoroch. Nefajčite! Používať ochranné okuliare, pracovné rukavice a pracovný odev. Striekance peny ihneď odstrániť prostriedkom Sto-Pistolenreiniger alebo acetónom.</p> |              |
| Skladovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| Podmienky skladovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Skladovať nastojato, v chlade a suchu. Chrániť pred mrazom. Chrániť pred slnečným žiarením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Doba skladovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedenej na obale.</p> <p>Vysvetlivka k č. šarže:</p> <p>číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň</p> <p>príklad: 1450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku</p>                                                                                                                                                                             |              |

# Technický list

## Sto-Pistolenschaum SE

2021

### Označenie

Produktová skupina

Príslušenstvo ETICS

### Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.  
Dodržiavať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov!  
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pri vdýchnutí. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Pri sťaženom dýchaní: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

,Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava.'

### 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. Nezabývajú 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

---

### **Sto-Pistolenschaum SE**

SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
[info.sk@sto.com](mailto:info.sk@sto.com)  
[www.sto.sk](http://www.sto.sk)