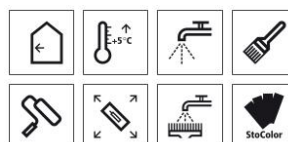


## Technický list

# StoLook Struktur F

Štruktúrovateľná, plnená, jemná interiérová disperzná farba testovaná na zdravotnú neškodnosť



### Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
  - pre štruktúrované nátery
  - zvlášť vhodná pre následné efektne povrchové úpravy (technika lazúrovaním)

- Vlastnosti**
- možné vytvoriť štruktúru rôznymi nástrojmi
  - bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
  - s nízkym obsahom emisií
  - TÜV SÜD - testovanie na látky a emisie relevantné z hľadiska zdravia, pravidelná kontrola produktu a monitorovanie procesov, kontrola používaných materiálov ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
  - bez častíc spôsobujúcich fogging-efekt

- Vzhľad**
- tupo matná podľa EN 13300

### Technické údaje

| Kritérium                                     | Norma / skúšobný predpis | Hodnota/<br>Jednotka        | Pokyny    |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|
| Objemová hmotnosť                             | EN ISO 2811              | 1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup> |           |
| Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy | EN ISO 7783              | < 0,10 m                    | V1 vysoké |
| Lesk                                          | EN 1062-1/EN 13300       | G4 - tupo matný             |           |

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 pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky.

- Príprava**
- Príprava podkladu a vyhotovenie náterových prác musia zodpovedať všeobecne uznávaným technickým pravidlám. Všetky povrchové úpravy a prípravné práce by sa mali vždy riadiť podmienkami príslušného objektu a požiadavkami, ktoré sa naň vzťahujú.

Odstrániť uvoľnené časti náteru a tiež staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie

## Technický list

# StoLook Struktur F

sú nosné a vyčistiť plochu (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi náterov).

Podkladové nátery nesmú vytvárať žiadne lesklé vrstvy.

Normálne a silne nasiakavé podklady:

Aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

StoPrim Plex je pripravený na spracovanie a je ho možné riediť max. 30 % vody v závislosti od nasiakavosti podkladu.

Slabo nasiakavé podklady:

Aplikovať podkladový náter StoPrim Color alebo StoPrim Sil Color.

Látky rozpustné vo vode, ktoré sú súčasťou výrobku:

Izolujte so StoPrep Isol.

StoPrep Isol je pripravený na spracovanie a nesmie sa riediť.

Neporušené dvojzložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:

Podkladový náter so StoAqua EP Activ.

Plochy napadnuté plesňou:

Plochy ošetriť s Geiger STOP alebo natrieť 10%-ným roztokom peroxidu vodíka a dôkladne ich opláchnuť čistou vodou. Pri odstraňovaní plesní dodržiavať príslušné národné odporúčania a smernice.

Pri povrchovej úprave akrylových škárovacích hmôt a tesniacich hmôt sa môžu v nátere vyskytnúť trhliny a/alebo sfarbenia v dôsledku vyššej pružnosti akrylovej tesniacej hmoty. Keďže sa na trhu nachádzajú mnohé rôzne výrobky, je pre posúdenie príľnavosti potrebné v jednotlivých prípadoch vykonať vlastné skúšky.

Uvedené štruktúry povrchových úprav a ich návrhy nezbatimujú spracovateľa vlastnej zodpovednosti za kontrolu a posúdenie podkladu.

### Spracovanie

**Teplota spracovania** minimálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +5 °C

**Príprava materiálu** Produkt je pripravený na spracovanie. Výrobok zriediť max. 10 % vody.

### Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

medzivrstva (zriedená vodou do max. 10 %).

0,25

kg/m<sup>2</sup>

konečná povrchová úprava (štruktúrovanie)

0,70

kg/m<sup>2</sup>

celková skladba

0,95

kg/m<sup>2</sup>

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.

## Technický list

### StoLook Struktur F

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skladba povrchovej vrstvy</b>              | podkladový náter:<br>Podľa typu a stavu podkladu.<br><br>medzivrstva a konečná povrchová úprava:<br>StoLook Struktur F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aplikácia</b>                              | natieranie, valcovanie, strojovo, možné štruktúrovať kartáčmi, štetcami, špachtľami atď.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania</b> | Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %:<br>prepracovanie možné po cca 8 hodinách.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Čistenie náradia</b>                       | Po použití okamžite vyčistiť vodou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné</b>    | <p>upozornenie ohľadom schnutia:<br/>Sadrové stierkové hmoty odporúčané výrobcami sadrokartónových dosiek môžu byť mimoriadne citlivé na vlhkosť. Táto citlivosť môže viesť ku tvoreniu bublín, napúčaniu stierkových hmôt a k odlupovaniu. Dostatočná ventilácia a teplota urýchľujú schnutie.</p> <p>Použitie na plochách vystavených účinkom vody:<br/>- trieda pôsobenia vody podľa DIN 18534-1:2017-04 a podľa technického listu č. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.<br/>- Produkt je vhodný iba na plochy s triedou pôsobenia vody W0-I (malý vplyv vody).</p>                                                                                                |
| <b>Dodávka</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Farebný odtieň</b>                         | biely, tónovateľná podľa StoColor System<br><br>lom plniva:<br>Mechanické zaťaženie môže poškodiť plnivo v materiále a tak spôsobiť svetlé prekreslenia. Tento postup nemá vplyv na kvalitu ani funkčnosť produktu.<br><br>presnosť farebného odtieňa:<br>Na presnosť farebného odtieňa, jeho rovnomernosť a absenciu flakov majú vplyv chemické a fyzikálne procesy viazania materiálov a rôzne podmienky príslušného objektu. preto v nasledovných prípadoch neposkytujeme záruku:<br>a. nerovnomerné nasiakanie podkladu<br>b. rôzna vlhkosť na rôznych miestach na ploche<br>c. výrazné lokálne rozdiely alkality a/alebo materiálov použitých na vytvorenie podkladu |
| <b>Tónovateľný</b>                            | Možnosť tónovania s max. 1 % StoTint Aqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Balenie</b>                                | vedro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Technický list

# StoLook Struktur F

### Skladovanie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podmienky skladovania | Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Doba skladovania      | Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.<br>Vysvetlenie čísla šarže:<br>Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň<br>Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026<br>Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti. |

### Certifikáty / schválenia

|                                                    |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-3 | StoLook Struktur F (nízky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba)<br>Zhodnotenie emisných vlastností |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Označenie

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produktová skupina | Štruktúrovaná povrchová úprava |
|--------------------|--------------------------------|

### Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách  
Polymérna disperzia  
oxid titaničitý  
silikátové plnivá  
minerálne plnivá  
organické plnivá  
voda  
zahusťovadlo  
dispergačný prostriedok  
odpeňovač  
zmáčadlo  
prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT  
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

|            |                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnosť | Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!<br>Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
|--------|------------------------------------------------------------|

## Technický list

---

### StoLook Struktur F

#### EUH208

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.  
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

#### EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.  
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

#### 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.

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