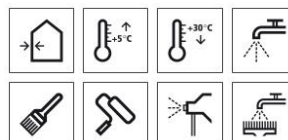


Technický list

StoPrim Sol GT

Hydrosolovo-silikátový podkladový náter
zosilnený silikonátom s gélovou technológiou



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- na savé, minerálne a organické podklady a povrchové úpravy
- pre spevnenie kriedujúcich, avšak únosných starých náterov a pieskujúcich omietok
- pre zníženie nasiakavosti sadrokartónových dosiek, pórovitých a nasiakavých podkladov, napr. omietok, nepálených tehál alebo pórobetónu
- vhodné na všetky fasádne a interiérové farby StoColor
- ideálne pre Lotus-Effect®, Sol-silikátové a silikónovo-živičné farby

Vlastnosti

- vodou riediteľný hĺbkový penetračný hydrosolovo-silikátový krém zabraňujúci kvapkaniu
- veľmi malá tendencia kvapkať aj pri prácach nad hlavou
- s minimálnymi emisiami
- bez obsahu rozpúšťadiel
- bez obsahu zmäkčovadiel
- reguluje nasiakavosť a spevňuje podklad
- zosilnený silikonátom pre vyššiu odolnosť voči vode
- skremeňujúci na minerálnych podkladoch

Zvláštnosti/upozornenia

- chrániť citlivé povrchy, napr. sklo, mramor, lakované plochy a plochy určené na lakovanie

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 vysoké

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.

Podklad

Technický list

StoPrim Sol GT

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

Príprava

1. Skontrolovať únosnosť existujúcich povrchových úprav. Odstrániť neúnosné vrstvy.
2. Materiál je alkalický. Na ochranu susedných stavebných prvkov/povrchov proti postrekovej hmle/rozstreknutému materiálu vykonajte príslušné opatrenia.

Spracovanie

Teplota spracovania najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Príprava materiálu Materiál je po premiešaní pripravený na spracovanie.
Materiál zásadne dodatočne neriedzte.
Možné zriedenie s max. 10 % vody.

Upozornenie:
Po pridaní vody sa zníži viskozita a zábrana vzniku kvapiek z gélu.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na jeden náter, na slabo nasiakavom podklade	0,10 - 0,20	l/m ²
na jeden náter, na nasiakavom podklade	0,20 - 0,30	l/m ²	
na jeden náter, na silne nasiakavom podklade	0,30 - 0,60	l/m ²	

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 natieranie, valcovanie, striekanie airless (bez použitia vzduchu)

Materiál nanášať napr. pomocou StoFine Coat Roller alebo nástrekom bezvzduchovým zariadením, napr. inoSpray.

Pokyny:
- Podkladové nátery nesmú po vyschnutí vytvárať na podklade lesklú vrstvu.
- Vytvoriť skúšobnú plochu, aby ste zistili presné hodnoty spotreby.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania Výrobok schne fyzikálne, odparovaním vody.
Pri vysokej vlhkosti vzduchu, nedostatočnej výmene vzduchu a nízkych teplotách sa predlžuje doba schnutia.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 12 hodinách.

Technický list

StoPrim Sol GT

Čistenie náradia Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné Vykonajte príslušné opatrenia na ochranu pred postrekovou hmlou.
Nemiešať s inými materiálmi, pretože sa tým zredukuje príp. odstráni účinok podkladového náteru.

Dodávka

Farebný odtieň bezfarebný

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.
Vysvetlenie čísla šarže:
Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň
Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026
Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Certifikáty / schválenia

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2 StoPrim Sol GT (s nízkym obsahom emisií, testovaný na zdravotnú neškodnosť a kontrolovaná výroba)
Zhodnotenie emisných vlastností

Označenie

Produktová skupina Podkladový náter

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
anorganické spojivo
biele pigmenty
voda
alkoholy
zahusťovadlo
hydrofobizačný prostriedok
odpeňovač
zmáčadlo
prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT

Technický list

StoPrim Sol GT

Bezpečnosť	Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov! Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
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.

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. Nezabavujú 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