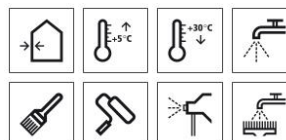


Technický list

StoPrim Sol GT

Hydrosolový silikátový podkladní nátěr zesílený silikonáty, s gelovou technologií



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- na savé, minerální a organické podklady a povrchové úpravy
- pro zpevnění křídujících, avšak nosných starých nátěrů a drolivých omítek
- pro snížení savosti sádkokartonových desek, pórovitých a savých podkladů: např. omítky, nepálené cihly, pórobeton atd.
- dobře se hodí pod všechny fasádní a vnitřní barvy StoColor
- ideální pod barvy s Lotus-Effect®, sol-silikátové barvy a barvy ze silikonových pryskyřic

Vlastnosti

- vodou ředitelný, neskapávající hydrosolový silikátový krém pro podkladní nátěry
- velmi nízký sklon ke skapávání i při práci nad hlavou
- s minimálními emisemi
- neobsahuje rozpouštědla
- bez obsahu změkčovadel
- reguluje savost a zpevňuje podklad
- zesíleno silikonáty pro zvýšenou odolnost proti vodě
- na minerálních podkladech tvoří usazeniny

Zvláštnosti/upozornění

- chraňte citlivé povrchy, např. sklo, mramor, lakované plochy nebo plochy určené k lakování

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 vysoké

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

Technický list

StoPrim Sol GT

Příprava

1. Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte.
2. Materiál je zásaditý. Pro ochranu okolních stavebních dílců / povrchů proti mlze / stříkancům materiálu přijměte vhodná opatření.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Příprava materiálu Materiál je po rozmíchání připraven k použití.
Materiál zpravidla dále neředíte.
Možné ředění max. 10 % vody.

Upozornění:
Přidání vody snižuje viskozitu a schopnost nescapávání gelu.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	na nátěr, na slabě nasákavém podkladu	0,10 - 0,20	l/m ²
	na nátěr, na nasákavém podkladu	0,20 - 0,30	l/m ²
	na nátěr, na silně nasákavém podkladu	0,30 - 0,60	l/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.			

Nanášení natírání, nanášení válečkem, nástřik airless

Materiál naneste např. válečkem StoFine Coat nebo nastříkejte přístrojem pro nástřik metodou airless či stříkacím zařízením inoSpray.

upozornění:
- Podkladní nátěry nesmí po zaschnutí na podkladu tvořit lesklou vrstvu.
- Vytvořte zkušební plochu, abyste zjistili přesné hodnoty spotřeby.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování Produkt schne fyzikálně odpařováním vody.
Vysoká vlhkost vzduchu, nízká výměna vzduchu a nízké teploty prodlužují dobu schnutí.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 12 hodinách.

Čištění nářadí Ihned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti Provést odpovídající ochranná opatření před mlhou.

Technický list

StoPrim Sol GT

Nesměšujte s jinými materiály, protože se v důsledku toho může snížit, popř. zvýšit účinek podkladního nátěru.

Dodání

Odstín bezbarvý

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.
Vysvětlení č. šarže:
číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026
Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2

StoPrim Sol GT (chudý na emise, testován na zdravotní nezávadnost a kontrolována výroba)
Hodnocení emisních vlastností

Označení

Skupina výrobků Podkladní nátěr

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
anorganické pojivo
bílé pigmenty
voda
alkoholy
zahušťovače
hydrofobizační prostředky
odpěňovače
smáčedlo
ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT/ZPT

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Technický list

StoPrim Sol GT

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopustíte styku s pokožkou a očima.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz