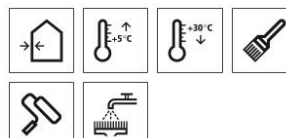


Technický list

StoPrep Isol

Vodnou ředitelný, izolační, kationtový přednátlěr



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- interiér
- jako izolační vrstva a základní vrstva pro následné disperzní barvy, silikátové barvy a barvy ze silikonové pryskyřice v interiéru
- jako izolační vrstva a základní vrstva pro následné disperzní barvy, silikátové barvy a barvy ze silikonové pryskyřice v exteriéru
- pro alkalické podklady
- pro podklady kontaminované nikotinem
- pro podklady s vodními skvrnami

Vlastnosti

- velmi dobře izolující
- velmi dobrá přilnavost
- izoluje v případě zásaditostí podmíněných skvrn a barevných rozdílů v konečné povrchové úpravě
- izoluje skvrny od nikotinu, sazí a vodní skvrny
- izoluje zabarvující se látky obsažené ve dřevě, např. lignin u dřevotřískových desek, sádrokartonových desek
- rychle schne díky kationtovému pojivu
- sníží se savost podkladu
- přilnavý
- nazapáchající

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	

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 obecně:
- Pevný, suchý, čistý, nosný
 - Bez tuku a prachu

Technický list

StoPrep Isol

- Bez slinutých vrstev a separačních částic

Příprava

1. Před zpracováním proveďte kontrolu a posouzení podkladu. Zkontrolujte nosnost stávající povrchové úpravy.
2. Nenosné vrstvy odstraňte.

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
minimální teplota: +5 °C
maximální teplota: +30 °C

Příprava materiálu

1. Výrobek dobře zamíchejte.
Upozornění:
Výrobek je ihned zpracovatelný. Výrobek se nesmí ředit.
2. Přelijte potřebné množství pro zpracování do čisté nádoby. Doporučení:
Zpracovávejte výrobek jednorázovým válečkem a štětcem.
3. Materiál v originální nádobě neznečištěte.
Upozornění:
- Materiál v případě znečištění zhoustne a bude nepoužitelný.
- Znečištěný materiál již nelze skladovat.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden nátěr

0,10 - 0,19 l/m²

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.

Skladba vrstvy

mezivrstva:
- Nanášejte produkt neřaděný.
- V závislosti na druhu a stavu podkladu a na intenzitě izolovaného materiálu aplikujte druhý nátěr.
- U sádkartonových desek a dřevotřískových desek může být zapotřebí druhý nátěr.

konečná povrchová úprava:
- vnitřní barvy a venkovní barvy Sto

Nanášení

natírání, nanášení válečkem

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

schnutí:
- Produkt schne fyzikálně odpařováním vody.

následující faktory ovlivňují schnutí a vytvrdnutí před možným dalším zpracováním:

Technický list

StoPrep Isol

- vysoká vlhkost vzduchu
- nízké teploty
- nepříznivé povětrnostní podmínky

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Nenanášejte produkt na železo, ocel a vlhké podklady. Produkt je omezeně odolný proti povětrnosti a nesmí být vystaven dešti. V exteriéru na produkt plynule naneste krycí povrchovou úpravu.

při použití v koupelně a sanitární oblasti:

- Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).
- Respektujte třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Dodání

Odstín

bílá

Lze tónovat

nelze tónovat

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v suchu.
Skladujte uzavřené a chraňte před mrazem.

Doba skladování

Načaté nádoby rychle zpracujte.

Nejlepší kvalita v originálním balení je 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

Označení

Skupina výrobků

Přednátěr

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních
polymerní disperze
titandioxid
silikátová plniva
voda

Technický list

StoPrep Isol

zahušťovače
dispergující prostředek
odpěňovače
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Způsobuje vážné podráždění očí. Používejte ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

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 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz