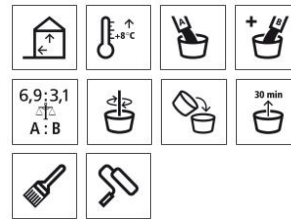


Technický list

StoPrep Vapor

Dvojzložková, natierateľná a valcovateľná parobrzda



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- pre všetky druhy mokrých a vlhkých priestorov (plavárne a kryté kúpaliská, sprchy, priemyselné vlhké priestory, sauny a pod.)

Vlastnosti

- tekutá parobrzda
- tixotropne nastavená
- bezstratová aplikácia
- dobrá priľnavosť náteru

Vzhľad

- hrubý štruktúrovaný povrch

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	46 m	pri 3 náteroch
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 g/cm ³	

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

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky. Vlhké, prípadne nie celkom vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie ako napr. tvorbu bublín alebo trhliny v nasledujúcich povrchových úpravách. Preto nenanášať na vlhké alebo znečistené podklady.

Príprava

Staré podklady:
Odstrániť voľné časti náterov, ako aj nie nosné staré nátery a povrchové úpravy a dočistiť ich (mechanicky alebo vhodným odstraňovačom starých náterov).

Omietka skupín malty PG II + III:
na pevné, normálne nasiakavé podklady nanášať bez prvotného ošetrenia. Na hrubé porézne, pieskujúce, silno nasiakavé omietky naneste podkladový náter so

Technický list

StoPrep Vapor

StoPrim Plex.

Sadrové a vrchné omietky skupín malty PG IV (nie pre skupinu malty IV d) + V: podkladový náter so StoPrim Plex.

Sadrové dosky:
pri nasiakavých doskách vykonať podkladový náter so StoPrim Plex.

Sadrokartónové dosky:
sadrokartónové povrchy, vrátane brúsených prestierokvaní je potrebné pripraviť so StoPrim Plex na neskoršiu povrchovú úpravu.

V prípade prenikajúceho žltnutia je potrebné realizovať prídavný izolačný náter so StoPrep Isol (pozri vestník BFS 12). Odpovedajúc údajom sadrokartónových dosiek výrobného priemyslu môže pri sadrokartónových povrchoch, ktoré boli počas dlhšieho obdobia vystavené pôsobeniu svetla, dôjsť ku sfarbeniam, a tým ku dodatočným zmenám farby krycích omietok a farebných náterov. Aby sa dalo odhadnúť možné nebezpečenstvo, odporúča sa vykonať skúšobnú povrchovú úpravu cez viaceré pásma dosiek, vrátane priestorov zatretých špachtľou. Povrchová úprava premostujúca vlasové trhliny podľa VOB časť C, DIN 18363, odstavec 3.2.1.2 je zabezpečená celoplošným armovaním, napríklad so StoTap Pro 100 S, prípadne StoTap Pro 100 P.

Betón:
odstrániť nečistoty vzniknuté oddebňovacím olejom, masťou a voskom.
Vynechané miesta a dutiny opraviť so StoLevell In Z. Podkladový náter so StoPrim Plex.

Pórobetón:
podkladový náter so StoPrim Plex a vyhladiť stierkovaním.

Neomietnuté murivo:
podkladový náter so StoPrim Plex.

Drevené dosky, drevovláknité dosky, drevotrieskové dosky a preglejky:
navoskované dosky adekvátne upraviť. Podkladový náter so StoPrim Plex alebo Sto-Aquagrund.

Únosné povrchové úpravy:
matné, málo nasiakavé povrchové úpravy prepracovať priamo. Lesklé povrchy a lakové povrchové úpravy zdrsniť a aplikovať medzivrstvu so StoPrim Color. Pri silne nasiakavých starých disperzných náteroch aplikujte podkladový náter so StoPrim Plex.

Staré vápenné nátery a povrchové úpravy s minerálnym pigmentom:
Pokiaľ je to možné, mechanicky ich odstrániť a plochy očistiť od prachu.
Podkladový náter so StoPrim Plex.

Nátery glejovými farbami:

Technický list

StoPrep Vapor

dôkladne umyť a odpovedajúcim spôsobom pripraviť podklad.

Nenosné tapety:

bezo zvyšku odstrániť. Umyť zvyšky lepidla a starého papiera. Medzery uzatvoriť so StoLevell In Fill a náležite ošetriť.

Plochy napadnuté plesňami:

plesňový povlak odstrániť čistením za mokra (napríklad okefovaním alebo oškrabaním). Následná úprava so StoPrim Fungal. Základný náter podľa druhu a povahy podkladu.

Plochy s flakmi od nikotínu, vody, sadzí alebo mastnoty:

Plochy umyť vodou s pridaním odmasťujúceho čistiacieho prostriedku pre domácnosť, nechať dobre uschnúť a okefovať. Naniesť izolujúci podkladový náter StoPrim Isol, podľa situácie je potrebný dvojnásobný podkladový náter.

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

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

Spracovanie

Teplota spracovania najnižšia teplota spracovania a teplota podkladu: +8 °C

Doba spracovateľnosti cca 20 minút

Pomer miešania zložka A : zložka B = 6,9 : 3,1 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Premiešať zložku A, potom pridať bezo zvyšku zložku B. Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300/min.) dôkladne rozmiešať, až pokiaľ nevznikne homogénna hmota bez šmúh. Bezpodmienečne dobre rozmiešať aj zo strán a z dna, aby sa tvrdidlo rovnomerne rozložilo. Doba miešania cca 5 minút. Nespracúvajte z dodávanej nádoby! Po premiešaní preliať do čistej nádoby a ešte raz dôkladne premiešať. Teplota jednotlivých zložiek musí byť pri miešaní najmenej +12 °C.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

pri 2 náteroch

0,60

kg/m²

pri 3 náteroch

0,90

kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a

Technický list

StoPrep Vapor

konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

základná vrstva (ak je potrebná):
Podľa druhu a stavu podkladu.
StoSilent Prep Quarz

medzivrstva:
StoPrep Vapor v 2 alebo 3 náteroch

medzivrstva 2:
StoSilent Prep Quarz

Podľa požadovaného vzhľadu sa na dosiahnutie rovného podkladu musí prípadne vykonať vyrovnávacie stierkovanie.

Aplikácia

natieranie, valcovanie

Medzináter po rozmiešaní možno aplikovať valčekom alebo štetcom. Dodržiavať dobu spracovateľnosti!

Na horizontálne plochy sa odporúča nanášať materiál pomocou gumenej stierky a následne ho rovnomerne rozvalčekať.

Okrem teploty prostredia má zásadný rozhodujúci význam pri spracovaní živíc teplota podkladu. Pri nízkych teplotách sa chemické reakcie zásadne spomalia! Tým sa predlži aj čas spracovania, opracovateľnosti a pochôdnosti. Zároveň sa tým vinou zvýšenej viskozity môže zvýšiť spotreba.

Pri vysokých teplotách sa chemické reakcie urýchlia, takže vyššie uvedené časy sa príslušne skráti.

Na úplné vytvrdnutie živíc nesmie priemerná teplota podkladu klesnúť pod najnižšiu možnú teplotu spracovania a teplotu objektu.

Pred nanesením ďalších vrstiev použiť StoPrep Contact alebo StoSilent Prep Quarz ako základný náter na zvýšenie priľnavosti. Spotreba materiálu cca 0,6 kg/m² (pozri technický vestník).

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Úplné vytvrdnutie po cca 7 dňoch.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 6 – 24 hodinách.

Čistenie náradia

Ihneď po použití vyčistiť so StoDivers EV 100.

Technický list

StoPrep Vapor

**Pokyny, odporúčania,
špeciálne, iné**

Výdaj produktu iba pre profesionálnych používateľov. Akustické hodnoty pre akustické produkty Sto, uvedené v technických listoch, možno zaručiť iba pri dodržaní správneho postupu.

Použitie na plochách vystavených účinkom vody:

- trieda pôsobenia vody podľa DIN 18534-1:2017-04 a podľa technického listu č. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Produkt je vhodný iba na plochy s triedou pôsobenia vody W0-I (malý vplyv vody).

Dodávka

Balenie vedro a dóza

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
00896-002	StoPrep Vapor komp. B	3,1 kg tin
00895-002	StoPrep Vapor komp. A	6,9 kg vedro
00895/002	StoPrep Vapor, (A+B)	10 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chráňte 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 včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Označenie

Produktová skupina Parobrzdza

Zloženie podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách, zložka A:, epoxidová živica, reaktívne riedidlo, zahusťovadlo, odpeňovač, aditívum na povrchy, zložka B:, polyamín

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.

Technický list

StoPrep Vapor

Dráždí kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zabráňte vdychovaniu pár. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

zložka B

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím. Nevdychujte pary. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU** (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte **TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.** **PO POŽITÍ:** vypláchnite ústa. **NEVYVOLÁVAJTE** zvracanie. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

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