

Technický list

StoPrep Vapor

Dvousložková parobrzda, lze nanášet natíráním nebo válečkem



Charakteristika

Použití

- interiér
- pro všechny mokré a vlhké prostory (bazénové haly a zázemí, sprchy, průmyslové prostory, sauny apod.)

Vlastnosti

- tekutá parobrzda
- thixotropní
- bezztrátové nanášení
- dobrá přídržnost nátěru

Vzhled

- povrch s hrubou strukturou

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Ekvivalentní difuzní tloušťka	EN ISO 7783	46 m	při 3 nátěrech
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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 musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic. Vlhké, resp. ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození jako např. tvorbu bublinek nebo praskliny v následných vrstvách. Proto nenášejte na vlhké nebo znečištěné podklady.

Příprava

Staré podklady:
volné části barev jako i nesoudržné staré nátěry a povrchové úpravy odstranit a očistit (mechanicky nebo pomocí odstraňovacích prostředků).

Omítka maltových skupin PG II + III:
pevné, normálně savé podklady překryvejte bez předchozí přípravy. Na hrubě porézní, pískující, silně nasákové omítky naneste základní nátěr přípravkem StoPrim Plex.

Technický list

StoPrep Vapor

Sádrové a vrchní omítky maltových skupin PG IV (ne pro maltovou skupinu IV d) + V:
základní nátěr pomocí StoPrim Plex.

Sádrové desky:
na savých deskách proveďte základní nátěr přípravkem StoPrim Plex.

Sádrokartonové desky:
povrch sádrokartonu včetně obroušené stěrkové hmoty je třeba připravit pro další vrstvu pomocí StoPrim Plex.

V případě prokreslení skvrn proveďte izolační nátěr pomocí StoPrep Isol (viz list BFS 12). Podle informací výrobců sádrokartonů může u sádrokartonových povrchů v případě, že jsou delší dobu vystaveny světlu, dojít k zabarvení a tím i následné barevné změně omítek a nátěrů. Abyste dokázali odhadnout možné riziko, doporučujeme provést zkušební nátěr v různých částech pokrytých deskami, včetně stěrkových povrchů.

Trhliny překlenující povrchová úprava dle VOB díl C, DIN 18363, odstavec 3.2.1.2 je díky celoplošnému armování, např. se StoTap Pro 100 S popř. StoTap Pro 100 P zajištěna.

Beton:
znečištění odbedňovacím olejem, tukem a voskem odstraňte proudem páry. Poškozená místa a dutinky opravte pomocí StoLevell In Z. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex.

Pórobeton:
proveďte základní nátěr StoPrim Plex a vyhladte stěrkováním.

Pohledové cihlové zdivo:
proveďte základní nátěr StoPrim Plex.

Dřevěné, tvrdovláknité, dřevotřískové a překližkové desky:
navoskované desky připravte vhodným způsobem. Proveďte základní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo Sto-Aquagrund.

Nosné vrstvy:
matné, slabě savé vrstvy dále zpracovávejte přímo. Lesklé povrchy a vrstvy laku zdrsňte, proveďte mezinátěr StoPrim Color. U silně nasákavých starých disperzních nátěrů proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex.

Staré vápnité a minerální barevné nátěry a vrstvy:
podle možnosti mechanicky odstraňte a plochy zbavte prachu. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex.

Klíhové barvy:
důkladně omyjte a odpovídajícím způsobem připravte podklad.

Nenosné tapety:

Technický list

StoPrep Vapor

Bezezbytku odstranit. Lepidla a zbytky papírů omýt. Mezery uzavřít StoLevell In Fill a odpovídajícím způsobem dále zpracovat.

Řasami napadené plochy:
povlak z řas odstranit mokrým způsobem (např. okartáčovat, setřít). Dodatečné ošetření pomocí StoPrim Fungal. Podkladní nátěr v závislosti na typu a stavu podkladu.

Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a mastnoty:
Plochy omyjte vodou s příměsí čistícího prostředku do domácnosti, který rozpouští mastnotu, nechte dobře vyschnout a okartáčujte je. Nanést izolační nátěr StoPrim Isol, podle stavu podkladu min. dvě vrstvy.

U povrchových úprav tvořených akrylátovými spárovacími hmotami a těsnícími hmotami mohou díky zvýšené elasticitě vzniknout při přetření trhliny nebo barevné změny. Vzhledem k mnoha rozdílným výrobkům na trhu je nutné v každém případě provést zkoušku přídržnosti.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezbavují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování a teplota podkladu: +8 °C

Doba zpracování cca 20 minut

Mísicí poměr složka A : složka B = 6,9 : 3,1 hmotn. dílů

Příprava materiálu

Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovací poměru a míchají se podle následujících údajů. Zamíchejte složku A, poté beze zbytku přidejte složku B. Důkladně rozmíchejte pomalu běžícím míchadlem (maximálně 300 ot/min.), až vznikne homogenní hmota bez šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozložilo i ve svislém směru. Doba míchání cca 5 minut. Nezpracovávejte z dodávaného obalu! Po rozmíchání přelijte materiál do čisté nádoby a ještě jednou důkladně promíchejte.
Teplota jednotlivých složek při míchání musí být nejméně +12 °C.

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba	
při 2 nátěrech	0,60	kg/m ²
při 3 nátěrech	0,90	kg/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.

Technický list

StoPrep Vapor

Skladba vrstvy	podkladní nátěr (je-li nutný): Podle druhu a stavu podkladu. StoSilent Prep Quarz mezivrstva: StoPrep Vapor ve 2 nebo 3 vrstvách mezinátěr 2: StoSilent Prep Quarz Podle požadovaného vzhledu je popř. nutné provést vyrovnaní podkladu.
Nanášení	natírání, nanášení válečkem Po promíchání lze mezinátěr nanášet válečkem nebo štětcem. Dodržujte dobu zpracovatelnosti! Na vodorovné plochy se doporučuje nanášet materiál gumovou stěrkou a poté jej rovnoměrně rozválečkovat. Kromě teploty okolí je důležitá pro zpracování pryskyřic teplota podkladu, která může mít zásadní vliv. Při nízkých teplotách se chemické reakce vždy zpomalí! Tím se prodlužuje i čas pro zpracování, překrytí další vrstvou a dosažení schůdnosti. Zároveň se tím v důsledku zvýšení viskozity případně zvýší spotřeba. Při vysokých teplotách se chemické reakce zrychlí, tzn. že se výše uvedené časy úměrně zkrátí. Pro úplné vytvrdnutí pryskyřic nesmí průměrná teplota podkladu klesnout pod nejnižší možnou teplotu zpracování a teplotu objektu. Před nanesením dalších vrstev se používá StoPrep Contact nebo StoSilent Prep Quarz jako přílnavý základní nátěr. Spotřeba materiálu cca 0,6 kg/m² (viz technický list).
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Vytvrdnutí po cca 7 dnech. Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 6 - 24 hodinách.
Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Výrobek se dodává pouze zpracovatelským firmám. Akustické hodnoty uvedené v technických listech pro výrobky StoSilent jsou zaručeny pouze při odborném provedení.

Technický list

StoPrep Vapor

použití na plochách s působením vody:
- třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Spolkového svazu sádrařského průmyslu Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).

Dodání

Obal kbelík a dóza

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
00896-002	StoPrep Vapor komp. B	3,1 kg DÓZA
00895-002	StoPrep Vapor komp. A	6,9 kg kbelíky
00895/002	StoPrep Vapor (A+B)	10 kg Set

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.

Označení

Skupina výrobků Parobrzda

Složení podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních, slož. A.: epoxidová pryskyřice, reaktivní ředidlo, zahušťovače, odpěňovače, povrchové aditivum, slož. B.: polyamin

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.

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zamezte vdechování

Technický list

StoPrep Vapor

par. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

složka B

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím. Nevdechujte páry. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

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