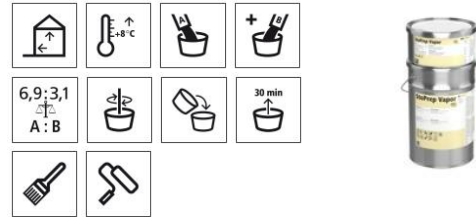


Technisch informatieblad

StoPrep Vapor

2-Componenten, met kwast en roller aan te brengen dampscherm



Kenmerk

- Toepassing**
- binnen
 - voor alle soorten natte en vochtige ruimtes (zwembaden, douches, sauna en vochtige ruimtes in een productie omgeving)

- Eigenschappen**
- vloeibaar dampscherm
 - tixotroop ingesteld
 - zonder verlies verwerkbaar
 - goede hechting

- Optiek**
- grof gestructureerd oppervlak

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte	EN ISO 7783	46 m	bij 3 lagen
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 g/cm ³	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

- Eisen**
- De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen. Daarom niet op vochtige en/of vervuilde ondergronden aanbrengen.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPrep Vapor

Vorbereidingen

Oude ondergronden:
bladderende verf en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen en nareinigen (mechanisch of met een geschikt afbijtmiddel).

Pleister uit de mortelgroepen PG II + III:
vaste, normaal zuigende ondergronden zonder voorbehandeling bewerken. Op grof poreuze, zanderige, sterk zuigende pleisters gronderen met StoPrim Plex.

Gips- en kant en klare pleisters van de mortelgroepen PG IV (niet voor mortelgroep IV d) + V:
gronderen met StoPrim Plex.

Gipsplaten:
Bij zuigende ondergronden een grondering met StoPrim Plex aanbrengen.

Gipsplaten:
De gips inclusief de geschuurde pleister met StoPrim Plex voorbehandelen voor de latere afwerking.

Bij doorslaande vergelingen is een additionele afsluitende laag met StoPrim Isol noodzakelijk (zie BFS merkblad 12). Volgens opgave van de gipsplaten fabricerende industrie kan het bij de plaatoppervlak, die langere tijd aan licht is blootgesteld, tot verkleuringen lijden en daarmee ook tot kleurverandering van de sierpleisters en verven. Om dit mogelijke gevaar in te kunnen schatten, is het raadzaam om meerdere platen te testen, alvorens de eindlaag aan te brengen. Een haarscheur overbruggende afwerking conform VOB deel C, DIN DIN 18363, deel 3.2.1.2 is door volvlaks weefselen met StoTap Pro 100 S of StoTap Pro 100 P, gegarandeerd.

Beton:
verontreinigingen door bekistingsolie, vet en was verwijderen. Beschadigde plaatsen met StoLevell In Z herstellen. Gronderen met StoPrim Plex.

Porenbeton:
gronderen met StoPrim Plex en gladpleisteren.

In het zicht blijvend metselwerk:
gronderen met StoPrim Plex.

Hout-, houtvezel-, spaan- en multiplexplaten:
Gewaxte platen overeenkomstig voorbereiden. Gronderen met StoPrim Plex of StoAqua Allgrund.

Draagkrachtige lagen:
matte, zwak zuigende lagen direct overlagen. Glanzende oppervlakken en lakken

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPrep Vapor

opruwen en voorzien van een tussenlaag met StoPrim Color. Bij sterk zuigende oude dispersielagen met StoPrim Plex gronderen.

Oude kalk- en minerale verflagen en afwerkingen:
voor zover mogelijk mechanisch verwijderen en oppervlakken ontdoen van stof.
Gronderen met StoPrim Plex.

Kalkverven:
grondig afwassen en afhankelijk van de ondergrond verder behandelen.

Niet goed hechtend behang:
geheel verwijderen. Lijm en verontreinigingen afwassen. Gaten met StoLevell In Fill vullen en overeenkomstig verder behandelen.

Beschimmelde oppervlakken:
schimmelaanslag door een natte reiniging (bijv. afborstelen of afkrabben)
verwijderen. Nabehandeling met StoPrim Fungal. Grondering afhankelijk van het
soort en de kwaliteit van de ondergrond.

Oppervlakken met nicotine-, water-, roet- of vetvlekken:
oppervlakken met water en toegevoegd huishoudelijk reinigingsmiddel afwassen,
goed laten drogen en afborstelen. Isolerende grondering met StoPrim Isol
aanbrengen, afhankelijk van de situatie is een tweede grondeerlaag noodzakelijk.

Bij het aanbrengen op acryl-kitten- en afdichtingsmassa's kunnen als gevolg van
de hogere elasticiteit van de acryl-afdichtmassa scheuren en/of verkleuringen in
het verf optreden. Vanwege de vele producten op de markt moeten per geval een
test worden uitgevoerd om de hechting te beoordelen.

De genoemde laagopbouw en -voorstellen ontslaan de verwerker niet van een
eigen verantwoordelijke ondergrondcontrole en -beoordeling.

Verwerking	
Verwerkingstemperatuur	Minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +8 °C
Verwerkingstijd	ca. 20 minuten
Mengverhouding	component A : component B = 6,9 : 3,1 gewichtsdelen
Materiaalbereiding	Component A en component B worden in vastgelegde mengverhouding geleverd en volgens de navolgende instructies gemengd. Component A oproeren en daarna component B volledig toevoegen. Met langzaam draaiende menger (max. 300

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPrep Vapor

omw/min) grondig mengen totdat een homogene, sliervrije massa ontstaat. Absoluut ook aan de wanden en bodem grondig mengen, zodat de verharder gelijkmatig wordt verdeelt. Mengtijd ca. 5 minuten. Niet vanuit de geleverde verpakking verwerken! Na het mengen in een schone bak gieten en nogmaals zorgvuldig doorroeren.
De temperatuur van de afzonderlijke componenten moet bij het mengen min. +12 °C zijn.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	bij 2 verflagen	0,60	kg/m ²
	bij 3 verflagen	0,90	kg/m ²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Laagopbouw

Basislaag (indien nodig):
Afhankelijk van de toestand van de ondergrond.
StoSilent Prep Quarz

tussenlaag:
StoPrep Vapor in 2 of 3 lagen

tussenlaag 2:
StoSilent Prep Quarz

Afhankelijk van het gewenste uiterlijk moet eventueel een egalisatielaag worden aangebracht, om een egale ondergrond te verkrijgen.

Applicatie

kwasten, rollen

Na het mengen kan de tussenlaag met een rol of kwast aangebracht worden. Let op de potlife!

Op horizontale vlakken wordt een doelmatige Moos rubberen trekker aanbevolen, hier wordt het materiaal aansluitend door narollen verdeelt.

Naast de temperatuur van de omgeving en ondergrond de luchtvochtigheid van doorslaggevend belang. Bij lagere temperaturen worden de chemische reacties vertraagd, waardoor ook de tijden voor verwerking, verdere bewerking en begaanbaarheid langer worden.

Daarmee wordt de verwerking-, overwerkings- en beloopbaarheidstijd verlengd.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPrep Vapor

Tegelijkertijd kan het verbruik per oppervlakte-eenheid vanwege de toenemende viscositeit stijgen.

Bij hoge temperaturen worden de chemische reacties versneld, zodat de bovengenoemde tijden overeenkomstig korter worden.

Voor het volledig uitharden van reactieve materiaal mag de gemiddelde temperatuur van de ondergrond niet lager worden dan de laagste verwerkings- resp. objecttemperatuur.

Voor de verdere laagopbouw wordt StoPrep Contact of StoSilent Prep Quarz als hechtgrondering aangebracht. Materiaalverbruik ca 0,6 km/m² (zie technisch informatieblad)

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Volledig uitgehard na ca. 7 dagen.

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 6 - 24 uur.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na gebruik met StoDivers EV 100 reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

De producten worden enkel geleverd aan de professionele verwerker. De in de technische informatiebladen genoemde akoestische waarden voor de Sto-Akoestiek producten zijn alleen door geschoolde verwerkers te behalen.

Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

- Waterindringklasse volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens merkblad 5 federatie van de gispindustrie e.V.:

- Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

Leveren

Verpakking

emmer en blik

Artikelnummer

Benaming

Verpakking

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPrep Vapor

	00896-002	StoPrep Vapor komp. B	3,1 kg Doos
	00895-002	StoPrep Vapor komp. A	6,9 kg Emmer
	00895/002	StoPrep Vapor Set	10 kg Set

Opslag

Opslagcondities In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargennummer:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

Markering

Productgroep Dampremmer

Samenstelling conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, Comp. A.: epoxyhars, Reactieve verdunner, verdikker, ontschuimer, oppervlakte additief, Comp. B.: polyamide

Veiligheid Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Inademing van damp vermijden. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

component B Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken. Damp niet inademen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen of afdoechen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoPrep Vapor

aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.