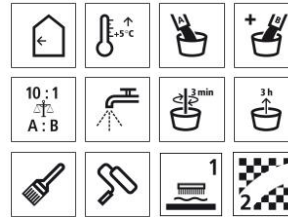


Technisch informatieblad

StoColor Puran Satin

Hoog mechanisch belastbare 2-componenten polyurethaan verf op waterbasis, schrobvast 1 en dekkend vermogen 2 volgens EN 13300



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor maximale, mechanische belasting (bijv. glasweefselbehang, beton) op wanden en plafonds
- speciaal voor keukens, badruimtes, laboratoria, ziekenhuizen, operatie/verpleegkamers en in de levensmiddelen verwerkende industrie
- dragende oude lagen en pleisters uit de mortelgroep PII/PIII
- niet geschikt voor permanente belasting met vocht (staand water)

Eigenschappen

- bestendig tegen desinfectiemiddelen, zwakke zuren en logen, minerale smeermiddelen, volgens testrapport
- emissiearm en nonylfenolvrij
- met TÜV-keurmerk
- vrij van fogging-actieve substanties
- Ruitjesproef-kenwaarde 0 - 1 conform EN ISO 2409
- Hechtsterkte, gemiddelde waarde: 1,5 N/mm²
- Hechtsterkte, laagste afzonderlijke waarde: 1,0 N/mm²

Optiek

- gemiddelde glans volgens EN 13300

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Diffusie-equivalente luchtdikte	EN ISO 7783	3,0 m	
Dichtheid (mengsel 23 °C)	EN ISO 2811	1,36 - 1,39 g/cm ³	

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

StoColor Puran Satin

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.

Vorbereidingen

De voorbereiding van de ondergrond en het schilderen moeten met de algemene erkende regels der techniek overeenstemmen. Alle afwerkingen en voorafgaande werkzaamheden moeten altijd zijn afgestemd op het object en de omstandigheden waaraan het is blootgesteld.

Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen en het oppervlak reinigen (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen).

Gronderingen mogen geen glanzende laag vormen.

Normaal en sterk zuigende ondergronden:

Gronderen met StoPrim Plex of StoPrim GT.

StoPrim Plex is verwerkingsklaar en afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond tot max. 30% met water verdunbaar.

Zwak zuigende ondergronden:

Gronderen met StoPrim Color of StoPrim Sil Color.

In water oplosbare inhoudsstoffen:

Isoleren met StoPrim Isol.

StoPrim Isol is verwerkingsgereed, en mag niet verdund worden.

Onbeschadigde, 2-componenten afwerkingen, non-ferrometalen, kunststoffen:

Gronden met StoAqua EP Activ.

Beschimmelde oppervlakken:

De vlakken met een 10%tige waterstofperoxide-oplossing insmeren en met schoon water grondig nawassen. Neem bij de schimmelsanering de betreffende nationale aanbevelingen en richtlijnen in acht.

Bij de afwerking van acrylvoeg- en afdichtingsmassa's kunnen vanwege de hogere elasticiteit van de acrylafdichtmassa scheuren en/of verkleuringen van de verflaag ontstaan. Vanwege de vele beschikbare producten moet u zelf per geval de hechting testen en beoordelen.

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

StoColor Puran Satin

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

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +5 °C

Verwerkingstijd
 bij +12 °C: ca. 3 uur
 bij +20 °C: ca. 2 uur
 bij +30 °C: ca. 1 uur

Mengverhouding Component A : component B = 10,0 : 1,0 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 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. Mengduur min. 3 minuten. Niet vanuit de geleverde verpakking verwerken!
 De temperatuur van de afzonderlijke componenten moet bij het mengen min. +15 °C zijn.

Na het mengen het materiaal via een verffilter in een schone container vullen en nogmaals doormengen. Hiermee worden bij het mengen eventueel ontstane klonten verwijderd.

Gemengd gebruiksklaar, kan tot max. 10 % met water worden verdund.

Standaard ondergronden:
 Tussenlaag tot max. 10 % met water verdund.

Tussenlaag 2 onverdund.

Eindafwerking onverdund.

Bij waterbelasting:
 Tussenlaag tot max. 20 % met water verdund.

Tussenlaag 2 onverdund.

Eindafwerking onverdund.

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

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

StoColor Puran Satin

per verlaag (component A+B)	0,15 - 0,20	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:
Afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

Standaard ondergronden (zie ondergrond voorbereiden):
tussenlaag:
StoColor Puran Satin

Naar behoefte, een extra tussenlaag:
StoColor Puran Satin

eindafwerking:
StoColor Puran Satin

Bij waterbelasting:
tussenlaag 1:
StoPox WL 100

tussenlaag 2:
StoPox WL 100

eindafwerking:
StoColor Puran Satin

Afhankelijk van de gekozen kleur en het soort ondergrond kunnen volgende verflagen nodig zijn.

Opbouw voor decontamineerbaarheid:
tussenlaag 1:
StoColor Puran Satin

tussenlaag 2:
StoColor Puran Satin

Verzegeling decontamineerbaarheid:
StoPur WV 100 transparant
of
StoPur WV 200 transparant

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

StoColor Puran Satin

Als alternatief kan ook het hele systeem met StoPox WL 100 of StoPox WL 200 worden opgebouwd.

Applicatie	<p>kwasten, rollen, airless-spuiten</p> <p>Om aanzetten te voorkomen, moeten gerelateerde oppervlakken nat in nat worden aangebracht.</p> <p>airless spuiten: Nozzlegrootte: 0,33 mm Druk: 200 bar Spuithoek: 40 graden Verdunning: ca. 5% met water</p>
Drogen, uitharden, bewerkingstijd	<p>Volledige belasting van de laag bij +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid: na 28 dagen</p> <p>Door hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur kan de de droging worden vertraagd.</p> <p>Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 12 uur.</p>
Reiniging van de gereedschappen	<p>Direct na toepassing met water reinigen.</p>
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	<p>opmerking op de droging: de gebruikte gipsmassa's van de leverancier van gipsplaten kunnen vochtgevoeligheid vertonen. Deze gevoeligheid kan tot blaasvorming, opzwellen van de spachtelmasa en onthechting leiden. Daarom adviseert de branchorganisatie van de gips- en gipsbouwplatenindustrie in het specificatieblad "pleisteren van gipsplaten" door voldoende ventilatie en temperatuur voor een snelle droging te zorgen.</p> <p>Opmerking testrapport: de in het testrapport door de TÜV SÜD genoemde en geteste oppervlakte-desinfectiemiddelen kunnen van de momenteel in de markt aanwezige afwijken. De toepasbaarheid moet in het afzonderlijke geval opnieuw worden beoordeeld.</p> <p>Ongunstige lichtomstandigheden (strijklicht): Advies: op gladde oppervlakken met ongunstige lichtomstandigheden (strijklicht)</p>

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

StoColor Puran Satin

StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt of StoColor Sil Comfort gebruiken.

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

- Waterindringklasse volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens merkblad 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

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

In uitzonderlijke gevallen kan het bij de houtvezels voorkomen dat de natuurlijke inhoudsstoffen van hout (lignine en hars) geelbruin verkleuren door verfafwerkingen. In uitzonderlijke gevallen kan het bij de houtvezels voorkomen dat de natuurlijke inhoudsstoffen van hout (lignine en hars) geelbruin verkleuren door verfafwerkingen.

In dergelijke gevallen kunnen deze plekken nauwkeurig worden bewerkt met een isolatielaag.

Deze natuurlijke inhoudsstoffen vormen geen bezwaar voor de gezondheid.

Leveren

Kleur

wit, oud wit AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH03 (RAL 9003), in te kleuren volgens het StoColor System

vulstofbreuk:

Bij mechanische belasting van het geschilderde oppervlak kunnen bij donkere, intensieve kleuren vanwege de gebruikte natuurlijke vulstoffen, lichter kleurveranderingen op deze plaatsen optreden. De productkwaliteit en de functionaliteit worden daardoor niet beïnvloed.

juistheid van de kleur:

Vanwege het chemische en/of fysische drogingsproces bij verschillende objectomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor de gelijkmatige kleurnauwkeurigheid en vlek-vrijheid, in het bijzonder bij:

- ongelijkmatig zuiggedrag van de ondergrond
- verschillende ondergrondvochtigheden in het oppervlak
- deels sterk verschillende alkaliteit/inhoudsstoffen uit de ondergrond.

opmerking:

Aftekeningen van verbeteringen, reparaties of nabewerkingen in het oppervlak hangen van vele factoren af en kunnen daarom conform BFS-specificatieblad nr. 25, zelfs bij toepassing van de originele afwerking niet worden voorkomen.

Kleurbaar

Met max. 1 % StoTint Aqua zelf in te kleuren.

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

StoColor Puran Satin

Verpakking emmer en blik

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

Certificaten/toelatingen

TÜV - Certificate No. TM-21/180313-1	StoColor Puran Satin (emissiearm, nonylfenolvrij en productie bewaakt) Waardering op 'emissiearm' en 'nonylphenolvrij'
TÜV - test report No. 100916-2	StoColor Puran Satin (weerstand van het oppervlak tegen desinfectiemiddelen) Waardering van de bestendigheid van het oppervlak tegen desinfectiemiddelen
test certificate H-138629-06-Bg	StoColor Puran Satin wit Geschiktheidstest voor het gebruik op het gebied van levensmiddelen conform EG-Verordening 1935/2004 en EU-richtlijn 2002/72/EG

Markering

Productgroep Polyurethaanverf

Samenstelling conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, Comp. A.: polymeerdispersie, titaandioxide, minerale vulstoffen, water, dispersiemiddel, ontschuimer, verdikker, Comp. B.: polyisocyaanaat

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

StoColor Puran Satin

EUH208 Bevat reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.

component B Kan een allergische huidreactie veroorzaken.Schadelijk bij inademing.Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.Draag beschermende handschoenen.Inademing van damp vermijden.BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.