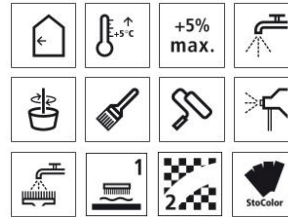


Technisch informatieblad

StoColor Opticryl Satin

Op schadelijke stoffen geteste, zijdeglans acrylaat binnenmuurverf, schrobvastklasse 1 en dekkend vermogen klasse 2 volgens EN 13300



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor structuur behoudende en slijtvaste wanden en plafonds
- bijzonder geschikt voor StoTap/StoTex wandbekledingen

Eigenschappen

- goed dekkend
- goede vloe-eigenschappen
- hoge witgraad
- bestendig tegen desinfectiemiddelen volgens testrapport
- afhankelijk van opbouw niet brandbaar of moeilijk ontvlambaar
- oplosmiddel- en weekmakervrij, tevens emissiearm
- met TÜV-keurmerk
- vrij van fogging-actieve substanties
- onschadelijk bij levensmiddelen, TÜV-getest
- zeer goed te reinigen
- zeer geschikt voor donkere kleuren

Optiek

- gemiddelde glans volgens EN 13300

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdikte	EN ISO 7783	< 1,4 m	V2 gemiddeld
Schrobvastheid	EN 13300	klasse 1	
Dekvermogen	EN 13300	klasse 2	
Opbrengst	EN 13300	7,5 m ² /l	

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 Opticryl Satin

Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	2.355	gemiddelde waarde
Glans	EN 13300	gemiddelde glans	
Maximale korrelgrootte	EN 13300	fijn	

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.

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 Opticryl Satin

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.

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

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +5 °C

Materiaalbereiding

Tussenlaag tot max. 5 % met water verdund.
Eindlaag tot max. 5 % met water verdund.

Met zo min mogelijk water op verwerkingsconsistentie brengen. Voor de verwerking goed roeren. Voor machinale verwerking moet de waterdosering worden ingesteld op de betreffende machine/pomp. Intensieve kleuren vragen in de regel om minder water voor optimalisatie van de materiaalconsistentie. Wanneer het materiaal te veel wordt verdund, verslechteren de verwerking en de eigenschappen (bijv. dekkingsvermogen, kleur).

Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
per verflaag	0,13 - 0,15	l/m ²
bij 2 arbeidsgangen	0,26 - 0,30	l/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.

tussenlaag:
StoColor Opticryl Satin

eindafwerking:
StoColor Opticryl Satin

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

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 Opticryl Satin

Applicatie	<p>kwasten, rollen, airless-spuiten</p> <p>Om aanzetten te voorkomen, moeten gerelateerde oppervlakken nat in nat worden aangebracht.</p> <p>airless spuiten: nozzle: 0,018" - 0,026" Druk: 150 - 180 bar spuithoek: 50° Verdunning: ca. 5 % met water</p>
Drogen, uitharden, bewerkingstijd	<p>doorgedroogd en belastbaar: na ca. 3 tot 4 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. 6 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) StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt of StoColor Sil Comfort gebruiken.</p> <p>Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt. - Waterindringklasse volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens merkblad 5</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 Opticryl Satin

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	<p>wit, oud wit AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), in te kleuren volgens het StoColor System</p> <p>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.</p> <p>juistheid van de kleur: Vanwege het chemische en/of fysische drogingsproces bij verschillende objectomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor de gelijkmatige kleurnauwkeurigheid en vlekvrigheid, in het bijzonder bij:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. ongelijkmatig zuiggedrag van de ondergrond b. verschillende ondergrondvochtigheden in het oppervlak c. deels sterk verschillende alkaliteit/inhoudsstoffen uit de ondergrond. <p>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.</p>
--------------	--

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

Verpakking	emmer
-------------------	-------

Opslag

Opslagcondities	In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.
------------------------	--

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max.
----------------------	---

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 Opticryl Satin

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-07/190612-1	StoColor Opticryl Satin (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt) Waardering van het emissiegedrag
TÜV - evaluation	StoColor Opticryl Satin (weerstand van het oppervlak tegen desinfectiemiddelen) Waardering van de bestendigheid van het oppervlak tegen desinfectiemiddelen
TÜV - evaluation	StoColor Opticryl Satin (geschiktheid voor levensmiddeltoepassingen) Beoordeling op geschiktheid voor levensmiddeltoepassingen

Markering

Productgroep Acrylaat binnenmuurverf

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 polymeerdispersie
 titaandioxide
 silikatische vulstof
 minerale vulstoffen
 water
 verdikker
 ontschuimer
 vernettingsmiddel
 dispersiemiddel
 opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT

Veiligheid

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 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

StoColor Opticryl Satin

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.

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.