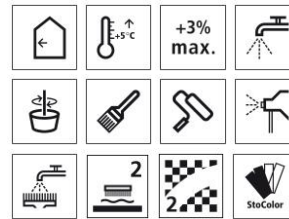


Technisch informatieblad

StoColor Select Matt

Op schadelijke stoffen geteste, zijdematte dispersieverf, schrobvastklasse 2 en dekkend vermogen klasse 2 volgens EN 13300



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor structuur behoudende en slijtvaste, matte verflagen voor wand en plafond
- bijzonder geschikt voor StoTap/StoTex wandbekledingen

Eigenschappen

- oplosmiddel- en weekmakervrij, tevens emissiearm
- bestendig tegen desinfectiemiddelen volgens testrapport
- met TÜV-keurmerk
- vrij van fogging-actieve substanties
- structuur behoudend
- slijtvast
- zeer goede vloeieigenschappen
- goed dekkend

Optiek

- ultramat volgens EN 13300

Technische gegevens

| criterium | Norm/ testvoorschrift | Waarde/ Eenheid | Opmerkingen |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Dichtheid | EN ISO 2811 | 1,3 - 1,5 g/cm ³ | |
| Diffusie-equivalente luchtdaagdikte | EN ISO 7783 | < 0,1 m | V1 hoog |
| Schrobvastheid | EN 13300 | klasse 2 | |
| Dekvermogen | EN 13300 | klasse 2 | |
| Opbrengst | EN 13300 | 7 m ² /l | |
| Waterdampdiffusieweerstand μ | EN ISO 7783 | 178 | gemiddelde waarde |
| Glans | EN 13300 | stompmat | |
| Maximale korrelgrootte | EN 13300 | fijn | |

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 Select Matt

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:

Gronderen 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 Select Matt

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. 3 % met water verdund.
Eindlaag tot max. 3 % 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 Select Matt

eindafwerking:
StoColor Select Matt

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

Applicatie

kwasten, rollen, airless-spuiten

Om aanzetten te voorkomen, moeten gerelateerde oppervlakken nat in nat worden aangebracht.

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 Select Matt

airless spuiten:
 nozzle: 0,018" - 0,026"
 Druk: 150 - 180 bar
 spuithoek: 50°
 Verdunning: ca. 3 % met water

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

doorgedroogd en belastbaar: na ca. 3 tot 4 dagen.

Door hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur kan de de droging worden vertraagd.

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

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

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.

Ongunstige lichtomstandigheden (strijklicht):

Advies: op gladde oppervlakken met ongunstige lichtomstandigheden (strijklicht) 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

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 Select Matt

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), beperkt 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.

Bij briljante of intensieve kleuren adviseren wij schrobvastklasse 1 en een glanzend oppervlak (StoColor Opticryl Satinmatt / Satin / Gloss). Daardoor kan het oppervlak beter worden gereinigd en wordt de mechanische bestendigheid op sterk belaste plaatsen verhoogd.

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:

- a. ongelijkmatig zuiggedrag van de ondergrond
- b. verschillende ondergrondvochtigheden in het oppervlak
- c. 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.

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. 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

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 Select Matt

Certificaten/toelatingen

| | |
|---|---|
| TÜV - Certificate/eco-label no. TM-07/201103-1 | StoColor Select Matt (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt) Waardering van het emissiegedrag |
| TÜV - evaluation | StoColor Select Matt (weerstand van het oppervlak tegen desinfectiemiddelen) Waardering van de bestendigheid van het oppervlak tegen desinfectiemiddelen |

Markering

| | |
|--------------|-------------------------|
| Productgroep | Acrylaat binnenmuurverf |
|--------------|-------------------------|

Samenstelling

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

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
 Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte
 product.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208

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

Het gaat om conserveringsmiddelen.

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 Select Matt

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.