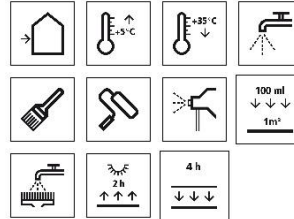


Technisch informatieblad

StoAqua Ventilack Satin

Waterverdunbare verf voor houtverduurzaming op hybride basis voor buiten, blokvast, zijdeglanzend



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- houtbeschermende verf

Eigenschappen

- ventilerend
- goede kantendekking
- strakke aflijning
- hoge elasticiteit
- bescherming tegen vocht
- zeer goed weerbestendig
- structuur behoudend
- blokvast
- met ingekapselde filmconservering

Optiek

- zijdeglans volgens EN 13300

Technische gegevens

| criterium | Norm/ testvoorschrift | Waarde/ Eenheid | Opmerkingen |
|-----------|--------------------------|------------------------|-------------|
| Dichtheid | | 1,30 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

Verdere informatie: zie Technische Voorlichting TV 249 Leidraad voor de goede uitvoering van schilderwerken.

De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij, vrij van onthechtende substanties en goed voorbehandeld zijn.

De houtvochtigheid mag bij loofhout niet hoger zijn dan 12 % en bij naaldhout niet hoger dan 15 %.

Hout buiten:

Nieuwe, beperkt maatvastе houtsoorten opschuren. Met StoPrim Protect WN gronderen, daarna met StoAqua Ventilack drie keer lakken.

Technisch informatieblad

StoAqua Ventilack Satin

Opmerking:

Vensters en buitendeuren inclusief de binnenkanten moeten als buitenonderdeel worden beschouwd.

Nieuw hout kan bij waterlakken lignine (verkleuring: houtinhoudsstoffen/geelachtig tot bruin) afgeven. Aanbeveling: twee lagen StoAqua Allgrund aanbrengen.

Oude lagen reinigen, losse delen verwijderen, vergrijsd hout tot op gezond hout afschuren. Met StoPrim Protect WN gronderen, daarna met StoAqua Ventilack drie keer lakken.

Het verwijderen/verder behandelen van verflagen zoals schuren, afbranden etc. kan gevaarlijke stof en/of dampen veroorzaken. Werkzaamheden op goed geventileerde plaatsen uitvoeren en voor dwarslucht zorgen. Passend ademmasker dragen, indien noodzakelijk.

| | |
|-----------------------|---|
| Vorbereidingen | <p>Aanwezige ondergronden op draagkracht controleren. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.</p> <p>Oude lagen: Draagkrachtige lazuur- of verflagen reinigen en grondig schuren. Vergrijsde en verweerde houtvlakken tot draagkrachtige ondergrond afschuren. Tropisch hardhout met een messing borstel borstelen, wassen en goed laten drogen. Onbehandeld hout mag niet langer dan 1 week aan het weer worden blootgesteld.</p> |
|-----------------------|---|

| Verwerking | | | | | |
|-------------------------------|--|------------------|--------------|-------------|------------------------------|
| Verwerkingstemperatuur | <p>Minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +5 °C Maximale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +35 °C</p> | | | | |
| Materiaalbereiding | <p>Het product is gebruiksklaar, voor gebruik goed roeren. Voor verdunnen water gebruiken.</p> | | | | |
| Verbruik | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Toepassingssoort</th> <th style="text-align: right;">Ca. verbruik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>per verlaag</td> <td style="text-align: right;">0,13 - 0,20 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p> | Toepassingssoort | Ca. verbruik | per verlaag | 0,13 - 0,20 l/m ² |
| Toepassingssoort | Ca. verbruik | | | | |
| per verlaag | 0,13 - 0,20 l/m ² | | | | |
| Laagopbouw | <p>Ruw hout, gevoelig voor schimmel: StoPrim Protect WN 1 keer aanbrengen StoAqua Ventilack Satin 3 keer aanbrengen</p> <p>Oud, verweerd hout met verfresten: StoPrim Protect WN 1 keer aanbrengen StoAqua Ventilack Satin 3 keer aanbrengen</p> | | | | |

Technisch informatieblad

StoAqua Ventilack Satin

Op sterk blootgestelde oppervlakken worden 3 lagen aanbevolen voor het isoleren van de houtinhoudsstoffen met StoAqua Allgrund 1 - 2 keer voorstrijken.

Applicatie

Kwasten, rollen, airless-spuiten

Het product wordt met een kwast, rol of met spuiten opgebracht. De eerste laag moet met de kwast (acryl) worden uitgevoerd.

Airless spuiten:
Viscositeit: onverdund
Nozzle: 0,008" - 0,010"
Druk: ca. 150 - 180 bar

Finecoat-spuiten:
Viscositeit: ca. 5 - 10% verdund
Nozzle: gemiddelde grootte
Druk: max.

Luchthogedrukspuiten:
Viscositeit: ca. 5 - 10% verdund
Nozzle: 2,0 mm
Druk: ca. 2,0 bar

De spuitwaarden zijn gerelateerd aan ca. +20 °C materiaaltemperatuur en ca. 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: Stofdroog na 1 uur, kleefvrij na 2 uur, overschilderbaar na 4 uur. De droogtijd wordt verlengd bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Afvoeren:
Afgebonden resp. ingedroogd materiaal kan, rekening houdend met de lokale voorschriften, met het normale huisvuil worden afgevoerd. Oud, niet gedroogd materiaal met cement mengen, uit laten harden en afvoeren.

Opmerking:
Bij witte en lichte kleuren kunnen de lakoppervlakken vergelen door te weinig licht (UV-straling), warmte en chemische invloeden zoals ammoniakdampen uit reinigingsmiddelen, verf- of afdichtmaterialen. Deze vergeling is typisch voor het materiaal en is geen productgebrek. Door blootstelling aan licht worden vergeelde oppervlakken weer licht.

Opmerkingen:
Vensters en buitendeuren inclusief de binnenkanten moeten als buitenonderdeel worden beschouwd. Dit zijn werkstukken op de bouw die vanwege het geringe oppervlak verftechnisch aan alle kanten moeten worden bedekt.

Technisch informatieblad

StoAqua Ventilack Satin

Bij mechanische belasting van het geschilderde oppervlak kan er bij donkere, intensieve kleuren slijtage van het pigment ontstaan. De productkwaliteit en de functionaliteit worden daardoor niet beïnvloed. Dit komt overeen met de stand der techniek en is geen reden voor een klacht.

| Leveren | |
|------------------------|--|
| Kleur | Wit, gekleurd |
| Verpakking | |
| Verpakking | 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: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026 Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vies gereedschap). |
| Markering | |
| Productgroep | Houtbeschermende verf |
| Samenstelling | |
| Samenstelling | Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen: polymeerdispersie, alkydhars, silikatische vulstof, titaandioxide, water, glycolen, alcohol, verdikker, oppervlakte additief, ontschuimer, filmvormhulpmiddel, dispersiemiddel, ppslagbeschermmiddel op basis van BIT, afwerkbeschermmiddel op basis van IPBC / OIT |
| Veiligheid | |
| Veiligheid | Lees zorgvuldig het veiligheidsblad! Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product. Voorkom lozing in het milieu. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 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. Aanraking met de ogen en huid vermijden. |
| Bijzondere instructies | |
| 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. |

Technisch informatieblad

StoAqua Ventilack Satin

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 ons 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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be