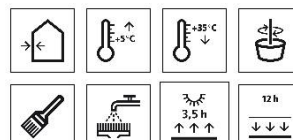


Technisch informatieblad

StoAqua Top Satin

Blokvaste, openporige, waterverdunbare lazur op alkydharsbasis



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- voor nieuw en oud hout, voor maatvast- en niet maatvastе bouwdele
- niet op vochtige en/of vervuilde ondergronden aanbrengen
- als afwerking voor StoCleyer W

Eigenschappen

- hoog indringend vermogen
- biocide-vrij
- bescherming tegen vocht
- UV-bestendig door transparante ijzeroxide
- druppelgeremd ingesteld
- streepvrije verwerking
- goede renovatie-eigenschappen
- zeer goed weerbestendig
- blokvast

Optiek

- zijdeglans volgens EN 13300

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,02 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 schoon, droog, vetvrij, vrij van onthechtende substanties en goed voorbehandeld zijn.

Hout buiten:

Nieuwe, maatvastе en beperkt maatvastе houtsoorten opschuren, laagopbouw volgens BSF informatieblad nr. 18, met StoPrim Protect WN, 3 lagen aanbrengen met StoAqua Top Satin of StoThixlasur AF.

Opmerking: vensters zijn volgens de regelgeving onderdeel van de buitenhuid en worden als werkstuk aan alle zijden afgewerkt.

Oude lagen reinigen, losse delen verwijderen, vergrijsd hout tot op gezond hout afschuren. Met StoPrim Protect WN gronderen, daarna met StoAqua Top Satin of

Technisch informatieblad

StoAqua Top Satin

StoThixlasur 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.

Hout binnen:

Nieuw hout iets opschuren, stof verwijderen. Gronderen met StoAqua Top Satin, tussenlaag met StoAqua Top Satin, eindafwerking met StoAqua Top Satin. Eerste laag tot 3 % verdund met water aanbrengen (zorgt voor gelijkmatig zuigvermogen). De tweede laag onverdund aanbrengen.

Alleen spaanplaten zijn geschikt conform DIN 68763, type V100 / V110 G. Het vochtgehalte mag tijdens de verwerking en in de gebruikstoestand niet hoger worden dan 12 %.

Bij alle houtmaterialen is een weerbestendige verlijming nodig.

Bij meerlaagsplaten conform DIN 68705 is de verlijming weerbestendig, maar niet het houtmateriaal als geheel.

De absolute vochtigheid moet tussen 5 % en 15 % liggen, tijdens de verwerking en in de gebruikstoestand.

Daarom zijn deze houtmaterialen conform de laatste stand der techniek slechts beperkt bestand tegen directe weersinvloeden.

Coatings zonder gebreken kunnen daarom niet worden gegarandeerd.

BFS-specificatiebladen nr. 3 en nr. 18 aanhouden.

StoCleyer W: breng StoAqua Top Satin met de Sto-Schilderskwast breed M3 (blauw) aan op de elementen. Laten drogen. Vervolgens een tweede verflaag aanbrengen.

Vorbereidingen	Aanwezige ondergronden op draagkracht controleren. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen verwijderen (mechanisch of met geschikt afbijtmiddel).		
Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +5°C Maximale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +35°C		
Materiaalbereiding	Het product is gebruiksklaar, voor gebruik goed roeren. Voor verdunnen water gebruiken.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	per verflaag	0,12 - 0,17	l/m²
	Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt		

Technisch informatieblad

StoAqua Top Satin

	ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.
Laagopbouw	Nieuw en uitgewerkt naaldhout: buiten met StoPrim Protect WN impregneren tegen schimmel. Buitenruimteklimaat (indirecte weersinvloed): 3 lagen voor alle kleuren Buitenluchtklimaat I (normale weersomstandigheden): 3 lagen voor donkere kleuren en 4 lagen voor lichte kleuren Buitenluchtklimaat II (extreme weersomstandigheden): 3 - 4 lagen voor donkere kleuren en 4-5 lagen voor lichte kleuren
Applicatie	Aanbrengen middels borstel. Het product wordt met een kwast of penseel in de richting van de houtnerf opgebracht.
Drogen, uitharden, bewerkingstijd	Bij +20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: Stofdroog na 1 uur, kleefvrij na 3,5 uur, overschilderbaar na 12 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: oud, niet gedroogd materiaal met cement mengen, uit laten harden en afvoeren. Afgebonden resp. ingedroogd materiaal kan, rekening houdend met de lokale voorschriften, met het normale huisvuil worden afgevoerd.
Leveren	
Kleur	StoColor - RAL - houtverf kleuren De houtsoort en de houtkwaliteit in combinatie met de drogefilmdikte van de lazuoopbouw beïnvloeden de lazuurkleur. Afwijkingen van de kleurkaart zijn daarom mogelijk. Absolute zekerheid geeft een monsterstukje van het te behandelen oppervlak met de kleur van uw keuze. Opmerking: Als de lazuur StoAqua Top Satin op het gevelpaneel StoCleyer W wordt gebruikt, dan zijn kleuren met de volgende helderheidswaarden mogelijk: - helderheidswaarde bij organische wapeningsmortel: ≥ 15% - helderheidswaarde bij minerale wapeningsmortel: ≥ 20%
Verpakking	Pot
Opslag	
Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

Technisch informatieblad

StoAqua Top Satin

Opslagtermijn

De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. 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 vuil gereedschap).

Markering

Productgroep

Lazuur voor hout

Samenstelling

Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, polymeerdispersie, alkydhars, water, glycolen, glycolether, verdikker, oppervlakte additief, ontschuimer, droogstoffen, opslagbeschermmiddel op basis van ZPT/BIT

Veiligheid

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

EUH210 EUH208

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-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.

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei nevel niet inademen.

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 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