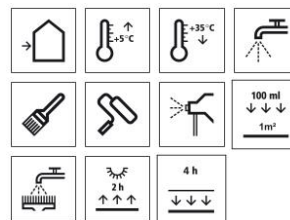


Technický list

StoAqua Ventilack Satin

Vodou ředitelná ochranná barva na dřevo na hybridní bázi, určená do exteriérů, odolná proti slepení, hedvábně lesklá



Charakteristika

- Použití**
- do exteriéru
 - jako ochranná barva na dřevo

- Vlastnosti**
- prodyšný
 - dobré krytí hran
 - snadno se ořízne
 - vysoká elasticita
 - chrání proti vlhkosti
 - vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
 - zachovávající strukturu
 - odolnost proti slepení
 - se zapouzdřeným ochranným filmem

- Vzhled**
- hedvábně lesklý dle EN 13300

- Zvláštnosti/upozornění**
- stálost u odstínů podle směrnice BSF č. 26
 - třída: A, skupina 1-3

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,30 g/cm ³	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

- Požadavky**
- Podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnoty, separačních látek a správně připravený.

Vlhkost dřeva by měla být u listnatého dřeva max. 12 % a u jehličnatého dřeva max. 15 %.

Technický list

StoAqua Ventilack Satin

Dřevo zvenku:

Nové dřevo s omezenou rozměrovou stálostí obruste. Systém povrchových úprav podle směrnice BSF č. 18, proveďte podkladní nátěr výrobkem StoPrim Protect WN, poté třikrát nalakujte lakem StoAqua Ventilack nebo StoVentilack AF.

Upozornění: Okna jsou podle předpisů součástí vnějšího povrchu a jako polotovary se povrchově upravují ze všech stran.

Nové dřevo mohou při použití vodou ředitelných laků uvolňovat lignin (zabarvení: impregnační látky/žlutavé až hnědé). Doporučujeme dva nátěry výrobkem StoAqua Allgrund.

Staré nátěry vyčistěte, odstraňte volné částičky, zašedlé dřevo obruste až na zdravé dřevo. Proveďte podkladní nátěr výrobkem StoPrim Protect WN, poté třikrát nalakujte lakem StoAqua Ventilack, StoVentilack AF nebo StoThixlasur AF.

Odstraňování/další úprava barevných vrstev jako broušení, opalování atd. může způsobit tvorbu nebezpečného prachu a/nebo výparů. Provádějte práce v dobře větraných prostorech nebo zajistěte příčné větrání. Používejte odpovídající dýchací ochranu, pokud je to nutné.

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů. Nenosné vrstvy odstraňte.

Staré vrstvy:

Nosné lazurové a barevné nátěry očistěte a důkladně obruste. Zašedlé a zvětralé dřevěné plochy obruste až na nosný podklad.

Tropické dřeviny okartáčujte mosazným kartáčem, omyjte přípravkem StoFluid AF a nechte dobře vyschnout.

Neošetřené dřevo nesmí být vystaveno povětrnosti déle než 1 týden.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování a teplota podkladu: +5 °C
nejvyšší teplota při zpracování a teplota podkladu: +35 °C

Příprava materiálu

Výrobek je ihned zpracovatelný, před zpracováním důkladně promíchejte. K ředění použijte vodu.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden nátěr

0,13 - 0,20 l/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

surové dřevo ohrožené plísněmi:
naneste StoPrim Protect WN 1 krát

Technický list

StoAqua Ventilack Satin

StoAqua Ventilack Satin naneste 3krát

staré, zvětralé dřevo se zbytky barev:
naneste StoPrim Protect WN 1 krát
StoAqua Ventilack Satin naneste 3krát

Na silně exponované plochy se doporučují 3 nátěry.
Kvůli izolaci obsažených dřevěných složek se 1 - 2krát nanáší přípravek StoAqua Allgrund.

Nanášení

natírání, nanášení válečkem, nástřik airless

Produkt se nanáší štětcem, válečkem nebo nástřikem.
První nátěr by se měl nanášet štětcem (nátěrovým náradím na akryl).

nástřik airless:
viskozita: neředěno
tryska: 0,008" - 0,010"
tlak: cca 150 - 180 bar

nástřik Finecoat:
viskozita: ředěno cca 5 - 10 %
tryska: střední velikost trysky
tlak: max.

vzduchový vysokotlaký nástřik:
viskozita: ředěno cca 5 - 10 %
tryska: 2,0 mm
tlak: cca 2,0 bar

Hodnoty pro nástřik se vztahují na teplotu materiálu cca +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu cca 65 %.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %:
zaschlý tak, že se již nelepí prach, po 1 hodině, nelepivý po 2 hodinách,
přetíratelný po 4 hodinách
Doba schnutí se prodlužuje při nízkých teplota a/nebo vysoké vlhkosti vzduchu.

Čištění nářadí

Ihned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

likvidace:
Utuhlý, resp. zaschlý materiál lze při dodržení místních úředních předpisů likvidovat s normálním domovním odpadem. Starý neutuhlý materiál smíchejte s cementem, nechte ztuhnout a likvidujte.

upozornění:

Technický list

StoAqua Ventilack Satin

U bílých a světlých odstínů se může v důsledku nedostatečného osvětlení (UV záření), teploty a chemických vlivů, jako jsou např. výpary čpavku z čisticích prostředků, lepicích, nátěrových a těsnicích hmot, vyskytnout zažloutnutí lakovaných ploch. Toto zažloutnutí je pro daný materiál typické a nepředstavuje závadu výrobku. Při dostatečném osvětlení zažloutlé plochy opět zesvětlají.

upozornění:

Okna a venkovní dveře včetně vnitřních stran se musí považovat za venkovní konstrukční součásti. Jedná se o části stavby, které se na základě malé plochy musí ze všech stran opatřit technickým nátěrem.

Při mechanickém zatížení povrchu může u tmavých, sytých barevných odstínů dojít k otěru pigmentu. Kvalita produktu a funkčnost tím není ovlivněna. Toto odpovídá stavu techniky a není důvodem k reklamacím.

Dodání

Odstín bílý, tónovaný

Obal

plechovka

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.

Vysvětlení č. šarže:

číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden

příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků Ochranná barva na dřevo

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
alkydová pryskyřice
titandioxid
silikátová plniva
voda
glykoly

Technický list

StoAqua Ventilack Satin

alkoholy
zahušťovače
povrchové aditivum
odpěňovače
filmotvorné pomocné pojivo
dispergující prostředek
Ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT
nátěrový ochranný prostředek na bázi IPBC / OIT

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11

Technický list

StoAqua Ventilack Satin

Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz