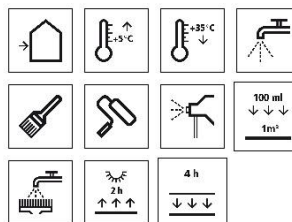


Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

Peinture de protection bois satinée, pour l'extérieur, à base de résines hybrides en phase aqueuse, non thermoplastique



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- en peinture de protection bois

Propriétés

- microporeux
- couvrant aux arêtes
- délimitation serrée
- haute élasticité
- protège de l'humidité
- très résistant aux intempéries
- garde la structure initiale du support
- sans tack résiduel
- avec protection de film encapsulée

Aspect

- satiné conforme à la norme EN 13300

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,30 g/cm ³	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Informations complémentaires : voir Note d'information technique NIT 249
Conseils pour la bonne exécution des travaux de peinture.

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de substances séparatrices et préparé dans les règles de l'art.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12 % pour les feuillus et 15 % pour les persistants.

Extérieur bois :
Poncer les bois neufs de dimensions partiellement prescrites. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect WN, puis passer trois couches de StoAqua Ventilack.

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

Remarque :

Selon la règle de travail, les fenêtres font partie de l'enveloppe extérieure et, en tant qu'élément de l'ouvrage, sont pourvues d'un revêtement sur tous les côtés.

Les bois neufs peuvent produire de la lignine (décoloration : composants du bois / teinte jaunâtre à brune) au contact des laques en phase aqueuse. Nous recommandons d'appliquer deux couches avec StoAqua Allgrund.

Nettoyer les revêtements anciens, retirer les composants détachés, poncer le bois devenu gris jusqu'à atteindre la partie saine du bois. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect WN, puis passer trois couches de StoAqua Ventilack.

Les opérations consistant à enlever / continuer à traiter des couches de peinture, par exemple par ponçage, décapage thermique, etc. peuvent produire des poussières et/ou des vapeurs dangereuses. Effectuer les travaux dans des zones bien ventilées ou ménager une ventilation transversale. Porter une protection respiratoire appropriée si nécessaire.

Préparations

Vérifier la cohésion des supports existants. Supprimer les couches non cohésives.

Revêtements anciens :

Nettoyer les couches cohésives de lasure et de peinture, puis poncer soigneusement. Poncer les surfaces bois grisées et usées par les intempéries jusqu'au support cohésif.

Décaper les bois tropicaux avec une brosse en laiton, lessiver, puis bien laisser sécher.

Les bois non traités ne doivent pas être exposés plus d'1 semaine aux intempéries.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre et du support : +5 °C
Température maximale d'application et du support : +35 °C

Préparation du matériau

Le produit est prêt à l'emploi, bien remuer avant l'utilisation.
Utiliser de l'eau pour la dilution.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

par couche

0,13 - 0,20 l/m²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

Bois brut risquant d'être attaqué par des champignons :
appliquer StoPrim Protect WN 1
appliquer 3 fois StoAqua Ventilack Satin

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

Vieux bois effrité avec restes de peinture :
appliquer StoPrim Protect WN 1
appliquer 3 fois StoAqua Ventilack Satin

Il est recommandé d'appliquer 3 couches sur les surfaces très exposées.
Appliquer une sous-couche au pinceau avec StoAqua Allgrund 1 à 2 fois pour isoler les constituants du bois.

Application

Application au pinceau, application au rouleau, projection airless

Le produit s'applique au pinceau, au rouleau ou par projection.
La couche initiale doit être appliquée avec un pinceau (outil de peinture acrylique).

Projeter en mode airless :
viscosité : non dilué
buse : 0,008" - 0,010"
pression : env. 150 - 180 bar

Projeter en couche fine :
viscosité : env. 5 - 10 % dilué
buse : de taille moyenne
pression : max.

Projection à air haute pression :
viscosité : env. 5 - 10 % dilué
buse : 2,0 mm
pression : env. 2,0 bar

Les valeurs de projection se rapportent à une température de matériau d'environ +20 °C et une humidité relative de l'air d'environ 65 %.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % :
Sec à la poussière après 1 heure, non collant après 2 heures, peignable après 4 heures
Le temps de séchage se prolonge à basses températures et / ou humidité de l'air élevée.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Traitement des déchets :
Dans le respect des prescriptions administratives locales, le matériau pris et desséché peut être éliminé avec les déchets ménagers. Mélanger avec du ciment le matériau non pris, laisser durcir, puis éliminer l'ensemble.

Indication :
Dans le cas des teintes blanches et claires, le manque d'influence lumineuse (rayons UV), la chaleur et les influences chimiques comme les vapeurs d'ammoniaque provenant de nettoyeurs, de colles ou de mastics d'étanchéité peuvent entraîner un jaunissement de la peinture au niveau de la surface. Ce

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

jaunissement est caractéristique du matériau et ne constitue pas un défaut du produit. Par l'exposition à la lumière, les surfaces jaunies reprennent leur teinte claire.

Indications :

Les fenêtres et les portes extérieures, y compris, leurs faces intérieures sont considérés comme des éléments extérieurs. Ce sont des éléments de construction qui, en raison de la faible surface, sont peints de tous les côtés.

En cas d'agression mécanique de la surface de revêtement, les teintes sombres et intenses peuvent présenter une abrasion des pigments. Ce phénomène n'influence ni la qualité ni la fonctionnalité du produit. Il correspond à l'état actuel de la technique et ne constitue pas un motif de réclamation.

Livrer

Teinte Blanc, teinté

Emballage Pot

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé.

Durée de stockage La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.
Explication du numéro de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026
À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

Marquage

Groupe de produits Peinture de protection du bois

Composition Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment: dispersion de polymères, résine alkyde, dioxyde de titane, charges silicates, eau, glycols, alcools, épaississant, additif de surface, agent antimoussant, substance filmogène, agent dispersant, agents de protection pour le stockage à base de ZPT/BIT, agents de protection pour le revêtement à base de IPBC / OIT

Sécurité Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.
Éviter le rejet dans l'environnement.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-octyl-2H-isothiazole-3-one, masse de réaction de:5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7]et 2-méthyl-

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

2H-isothiazol-3-one[no CE 220-239-6] (3:1)
Peut produire une réaction allergique.

Il s'agit de conservateurs.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

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