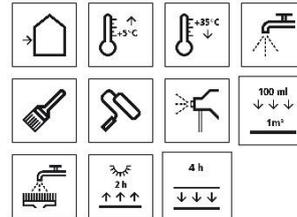


Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

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



Caractéristiques

Application

- pour l'extérieur
- en peinture de protection bois

Propriétés

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

Classification

- DTU 59.1 : D2

Aspect

- satiné conforme à la norme EN 13300

Particularités / Indications

- stabilité chromatique des teintes
- classe : A – groupe 1-3

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	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

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de substances séparatrices et préparé dans les règles de l'art conformément au DTU 59.1.

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

Sur Bois extérieur

- Poncer les bois neufs présentant une stabilité dimensionnelle limitée

Les bois neufs peuvent produire de la lignine (décoloration : composants du bois / teinte jaunâtre à brune) au contact des laques en phase aqueuse.

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

Nous recommandons d'appliquer deux couches d'imprégnation avec StoPrim Aqua TS (en cas de doute sur le support, contacter notre Service Technique) puis passer trois couches de AquaVentilac Satin AF ou StoVentilac Satin.

Remarque : 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.

Nettoyer les revêtements anciens, éliminer les peintures écaillées, poncer le bois devenu gris jusqu'à atteindre la partie saine du bois. Appliquer une couche d'imprégnation avec un primaire adapté puis passer trois couches de StoAqua Ventilac Satin ou Ventilac Satin AF ou StoThixlasur AF.

Les opérations de ponçage, décapage thermique, etc. peuvent produire des poussières et/ou des vapeurs dangereuses. Effectuer les travaux dans des zones bien ventilées ou installer un système de ventilation adapté. Porter des équipements de protection 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, nettoyer avec un produit de dégraissage de type StoDivers P ou diluant universel, 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 produit

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/m ²

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 par des essais in situ.

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

Constitution des couches

Bois brut risquant d'être attaqué par des champignons ou bois ancien dégradé avec restes de peinture:

Prévoir un primaire adapté - Contacter le Service Technique
appliquer 3 couches de StoAqua Ventilac Satin

Il est recommandé d'appliquer 3 couches sur les surfaces très exposées
Appliquer à la brosse StoPrim Aqua TS en 1 à 2 couches pour isoler les constituants du bois (ex : tanin, lignine).

Application

application à la brosse, au rouleau, ou par projection airless

La première couche doit être appliquée avec une brosse spécifique (pour 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.

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Traitement des déchets : Respecter les dispositions légales relatives à l'élimination. 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.

Ne faire recycler que les pots vidés de tout résidu. Déposer les pots contenant des restes au poste de collecte pour peintures usées.

Indications :

En cas d'agression mécanique de la surface de revêtement, les teintes sombres et intenses peuvent présenter une abrasion des pigments. Il ne s'agit pas de défauts techniques fonctionnels pouvant donner lieu à une réclamation.

Livraison

Teinte

blanc, teinté

Conformément à la réglementation en vigueur selon le DTU 59.1, les teintes de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 ou de TSR (Taux de Réflexion Solaire) inférieur à 30% sont exclues. En climat de montagne et au-dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0,5. Sont concernés par cette réglementation, les revêtements de finition des systèmes d'imperméabilité, décoratifs et d'ITE.

Vérifier au préalable, la conformité des teintes foncées avec la réglementation en vigueur.

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'ammoniac provenant de nettoyants, de colles ou de mastics d'étanchéité peuvent entraîner un jaunissement de la peinture au niveau de la surface. Ce jaunissement est caractéristique du produit et ne constitue pas un défaut du produit. Par l'exposition à la lumière, les surfaces jaunies reprennent leur teinte claire.

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

Fiche technique

StoAqua Ventilac Satin

Marquage

Groupe de produits Peinture de protection du bois

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.

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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr