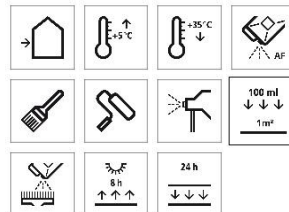


Fiche technique

StoVentilac Satin AF

Laque mono-produit satinée en phase solvant, sans composés aromatiques microporeuse pour menuiseries



Caractéristiques

Application

- pour l'extérieur
- en couche d'impression, couche intermédiaire et de finition sur les parties en bois aux dimensions stables telles que les fenêtres et les portes
- pour supports bois, plastique et métal avec apprêt

Propriétés

- forte adhérence sur des supports variés
- solvanté
- sans composés aromatiques
- microporeux
- excellent pouvoir couvrant, même sur les arêtes
- très grande stabilité des couleurs résistantes aux UV
- très résistant aux intempéries grâce à d'excellentes propriétés d'écoulement
- protection contre l'humidité
- sans tack résiduel
- résistant à l'usure

Classification • DTU 59.1 : D2

Aspect • satiné conforme à la norme EN 13300

Particularités / Indications

- Sur les parties en bois à stabilité dimensionnelle limitée (par ex. façades en bois, balcons, volets, etc.), nous recommandons l'utilisation de StoAqua Ventilac Satin.
- En cas de mise en œuvre sur des grandes surfaces intérieures, nous recommandons d'utiliser des produits en phase aqueuse en raison des fortes odeurs et de la teneur élevée en solvants.
- stabilité chromatique des teintes
- Degré de Finition B du DTU 59.1

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
---------	------------------------------	---------------	-------------

Densité		1,44 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

Fiche technique

StoVentilac Satin AF

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.

Extérieur bois :

Poncer les bois neufs, appliquer une couche d'imprégnation avec un primaire adapté contre le bleuissement et la putréfaction des bois (en cas de doute sur le support, consulter le Service Technique Sto), puis passer trois couches de StoAqua Ventilac Satin ou StoVentilac Satin AF.

Remarque : Les fenêtres et les portes extérieures, y compris, leurs faces intérieures sont considérées comme des éléments extérieurs. Ce sont des éléments de construction qui, en raison de la faible surface, sont peints de 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 StoPrim Aqua TS.

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 StoPrim TS ou StoPrim Aqua TS (en cas de doute sur le support, consulter le Service Technique Sto), puis passer trois couches de StoAqua Ventilac Satin ou StoVentilac Satin 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.

Seuls les panneaux d'aggloméré de type OSB ou CTBX classe 3 ou 4 sont adaptés. L'humidité du bois ne doit pas dépasser un maximum de 12 % avant et pendant la mise en œuvre.

Pour tous les matériaux à base de bois, le collage des panneaux multicouches doit être résistant aux intempéries.

Panneaux multicouches :

L'humidité absolue du bois doit être comprise en 5 % min. et 15 % max. avant et pendant la mise en œuvre. C'est pourquoi, les panneaux multicouches ne sont adaptés à une exposition directe aux intempéries que dans certaines conditions (cf DTU et FT des panneaux).

Par conséquent, l'absence de défauts ne peut être garantie dans les panneaux d'aggloméré et multicouches.

Préparations

Vérifier la cohésion des supports existants. Supprimer les couches non cohésives. Enlever les couches de peinture écaillées, les peintures anciennes et les revêtements non cohésifs, par procédé mécanique ou avec des décapants appropriés.

Fiche technique

StoVentilac Satin AF

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 selon le DTU 59.1 selon DIN 50014						
Préparation du produit	Le produit est prêt à l'emploi, bien remuer avant l'utilisation. Utiliser le diluant sans solvant StoFluid AF pour la dilution. Ne pas utiliser de White Spirit pour conserver les propriétés sans composés aromatiques de StoVentilac AF.						
Consommation	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type d'application</th> <th colspan="2">Consommation appr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>par couche</td> <td>0,10 - 0,13</td> <td>l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Type d'application	Consommation appr.		par couche	0,10 - 0,13	l/m ²
Type d'application	Consommation appr.						
par couche	0,10 - 0,13	l/m ²					
Constitution des couches	<p>Bois à l'extérieur :</p> <p>Résineux neufs et exposés aux intempéries : imprégner avec un primaire adapté (consulter le service technique Sto, en cas de doute)</p> <p>Couche intermédiaire : appliquer StoVentilac Satin AF dilué à 5% avec StoFluid AF</p> <p>Couche de finition : appliquer StoVentilac Satin AF en une ou deux couches, non diluées</p>						
Application	application à la brosse, au rouleau, ou par projection airless						
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	<p>Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % :</p> <p>Sec à la poussière après 7,5 heure, non collant après 8 heures, recouvrable après 24 heures.</p> <p>Le temps de séchage se prolonge à basses températures et / ou humidité de l'air élevée.</p>						
Nettoyage des outils	Nettoyer avec StoFluid AF immédiatement après utilisation.						

Fiche technique

StoVentilac Satin AF

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Degré de brillance :

La brillance relativement élevée du début s'estompe après quelques jours compte tenu de l'état actuel de la technique, lequel dépend de l'épaisseur des couches, de l'humidité de l'air et de la température.

Traitement des déchets :

Respecter les dispositions légales pour l'élimination. Ne faire recycler que les pots vidés de tout résidu. Déposer les pots contenant des restes au poste de collecte pour peintures usées.

Indications :

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 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.

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

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

Marquage

Groupe de produits Laque pour fenêtre

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Fiche technique

StoVentilac Satin AF

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