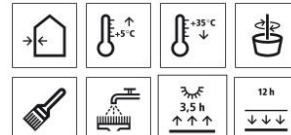


Fiche technique

StoAqua Top Satin

Lasure à pores ouverts, non thermoplastique, en phase aqueuse, à base de résines alkydes



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur et l'intérieur
 - pour le bois ancien et jeune, pour les éléments de construction limités à des dimensions précises et hors tolérances
 - ne pas appliquer sur supports humides ou sales

- Propriétés**
- fort pouvoir de pénétration
 - exempt de biocides
 - protège de l'humidité
 - résistant aux UV grâce à des oxydes de fer transparents
 - formule sans coulure
 - mise en œuvre sans traces
 - bonnes propriétés de rénovation
 - très résistant aux intempéries
 - sans tack résiduel

- Aspect**
- satiné conforme à la norme EN 13300

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
---------	--------------------------------	---------------	-------------

Densité		1,02 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.
- Extérieur bois :
- Poncer les bois neufs de dimensions prescrites et partiellement prescrites, constitution des couches selon la fiche technique BSF n° 18, avec StoPrim Protect WN, 3 couches de StoAqua Top Satin ou StoThixlasur AF.
- Remarque : selon la règle de travail, les fenêtres font partie de l'enveloppe

Fiche technique

StoAqua Top Satin

extérieure et, en tant qu'élément de l'ouvrage, sont pourvues d'un revêtement sur tous les côtés.

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 Top Satin ou StoThixlasur.

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.

Intérieur bois :

Poncer légèrement les bois neufs et les dépoussiérer. Appliquer la couche d'impression avec StoAqua Top Satin, la couche intermédiaire avec StoAqua Top Satin, et la couche de finition avec StoAqua Top Satin. Appliquer la première couche diluée à l'eau jusqu'à un rapport de 3 % (régule le pouvoir d'absorption uniforme). Appliquer la deuxième couche sans diluer la peinture.

Seuls les panneaux d'aggloméré de type V100 / V110 G conforme à la norme DIN 68763 sont adaptés.

La teneur en humidité ne doit pas dépasser 12 % pendant l'application et à l'état d'utilisation.

Pour tout type d'aggloméré bois, un collage résistant aux intempéries est requis.

Pour les panneaux multiplis conforme à la norme DIN 68705, le collage est résistant aux intempéries mais pas le matériau de construction en tant qu'entité. L'humidité absolue doit se situer entre 5 % et 15 % pendant l'application et à l'état d'utilisation.

C'est pourquoi, et selon l'état actuel de la technique, ces agglomérés bois ne sont adaptés à une exposition directe aux intempéries que dans certaines conditions.

Par conséquent, l'absence de défauts sur les revêtements ne peut donc être garantie.

Respecter les fiches techniques du BFS n° 3 et 18.

Préparations

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

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

Fiche technique

StoAqua Top Satin

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	0,12 - 0,17	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.			

Constitution des couches Bois de conifères jeunes et efflorescents :
À l'extérieur, imprégner avec StoPrim Protect WN pour les protéger contre les champignons du bleuissement.

Extérieur (exposition indirecte aux intempéries) :
3 couches pour toutes les teintes
Plein air I (exposition normale aux intempéries) :
3 couches pour les teintes foncées et 4 couches pour les teintes claires
Plein air II (exposition extrême aux intempéries) :
3 à 4 couches pour les teintes foncées et 4 à 5 couches pour les teintes claires

Application application au pinceau

Appliquer le produit dans le sens du fil du bois à l'aide d'un pinceau plat ou d'une brosse plate.

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 3,5 heures, peignable après 12 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 :
Mélanger avec du ciment le matériau non pris, laisser durcir, puis éliminer l'ensemble. Dans le respect des prescriptions administratives locales, le matériau pris et desséché peut être éliminé avec les déchets ménagers.

Livrer

Teinte StoColor - RAL - teintes bois

L'essence ainsi que la qualité du bois, associées à l'épaisseur du film sec du

Fiche technique

StoAqua Top Satin

système de lasure, influencent la teinte de la lasure. Des différences par rapport au nuancier sont donc possibles. Pour être absolument sûr de la teinte, il convient de réaliser un essai en appliquant la teinte choisie sur la surface à traiter.

Remarque :

Si la lasure StoAqua Top Satin est utilisée sur le panneau de façade StoCleyer W, les teintes possédant les valeurs de luminosité suivantes sont possibles :

- valeur de luminosité pour un sous-enduit organique : maximum 15
- valeur de luminosité pour un sous-enduit minéral : maximum 20

Teintable	Avec max. 1 % de StoTint Aqua.
------------------	--------------------------------

Emballage	pot
------------------	-----

Stockage

Conditions de stockage	Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
-------------------------------	--

Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement. 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.
--------------------------	--

Expertise / avis technique

Déclaration de conformité N° ECO-CH-099	StoAqua Top Satin - Catégorie : C Classification ecobau/Minergie-ECO : ecoBasis (méthodologie pour matériaux de construction ecobau annexe 4, janvier 2023)
---	---

Marquage

Groupe de produits	Lasure pour bois
---------------------------	------------------

Composition

dispersion de polymères
résine alkyde
eau
glycols
étherglycol

Fiche technique

StoAqua Top Satin

épaississant
additif de surface
agent antimoussant
dessiccateurs
Agents de protection pour le stockage à base de BIT

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.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208

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

EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch