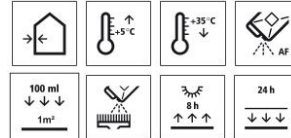


Fiche technique

StoPremiumlac Satin AF

Laque de finition en phase solvant renforcée en polyuréthane pour finition haute qualité sur bois et métal, aspect satiné



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur et l'intérieur
 - sur bois, matériaux à base de bois, métaux et supports hydrauliques après préparation et impression
 - sur les agglomérés bois et le PVC non plastifié sans agent séparateur de surface

- Propriétés**
- très bon pouvoir couvrant
 - sans tack résiduel
 - thixotrope
 - bonne glissance
 - très résistant aux intempéries
 - répond à la norme EN 71-3 (sécurité des jouets), résistant à la salive et à la transpiration
 - résistant aux rayures et chocs
 - sans aromate
 - en phase solvant

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

- Particularités / Indications**
- En cas de mise en œuvre sur des grandes surfaces intérieures, nous recommandons d'utiliser des produits à base d'eau en raison des fortes odeurs et de la teneur élevée en solvants.
 - stabilité chromatique des teintes selon fiche technique BFS n° 26
 - classe : C, groupe 1-3 selon teinte

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,43 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

StoPremiumlac Satin AF

Exigences

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

Fer / Acier :

Enlever correctement la mince couche de rouille / la rouille jusqu' à atteindre le degré de pureté Sa 2½ (grenaillage) ou St 3 (mécanique) conformément à DIN EN ISO 12944-4. Pour les nouveaux supports, enlever la croûte de laminage / calamine présente par ponçage ou par sablage. Éliminer les graisses, par ex. avec le produit nettoyant Multi-Star Gescha. Appliquer 2 couches d'impression avec StoAllgrund AF.

Supports en zinc / galvanisés :

Nettoyage selon les fiches techniques BSF n° 5 et 22 avec Multi-Star Gescha associé à un abrasif non-tissé. Attention : demander conseil à un spécialiste. Appliquer 2 couches d'impression avec StoAllgrund AF.

Intérieur aluminium :

Nettoyage selon la fiche technique BSF n° 6 avec Multi-Star Gescha associé à un abrasif non-tissé. Attention : demander conseil à un spécialiste.

Cuivre :

Nettoyage avec Multi-Star Gescha dilué à l'eau dans un rapport de 1 : 5, associé à un abrasif non-tissé.

Plastique :

Nettoyer le PVC rigide, le polyuréthane, le polyester et les revêtements en mélamine (Resopal) avec le nettoyant Multi-Star Gescha associé à un abrasif non-tissé.

Anciennes couches de peinture :

Poncer et/ou lessiver avec le produit nettoyant Multi-Star Gescha ou avec la lessive Geiger SE-1 en association avec un abrasif non-tissé. Pour les plus gros défauts, reboucher avec un enduit de ragréage bicomposant et poncer. Pour les petits défauts, reboucher avec Sto-Malerspachtel, puis poncer, appliquer une couche d'impression et vernir.

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 Ventilack, StoVentilack AF ou StoPremiumlack AF 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

Fiche technique

StoPremiumlac Satin AF

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, StoVentilack AF ou StoPremiumlack AF Satin.

Intérieur bois :

Poncer légèrement les bois neufs et les dépoussiérer. Appliquer StoAqua Emaille PU Gloss / Satin ou StoAqua Top In / Satin dilué à l'eau dans un rapport de 3 % (pour réguler le pouvoir d'absorption uniforme). Appliquer la deuxième couche sans diluer la peinture.

Remarque : 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 2 couches avec StoAqua Allgrund.

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.

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

Préparation du matériau

Le produit est prêt à l'emploi, bien remuer avant l'utilisation.
Utiliser StoFluid AF pour la dilution. En cas de séchage rapide, diluer les teintes sombres avec StoFluid SH 20 (jusqu'à 20 %).

Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
par couche	0,10 - 0,12	l/m ²

Fiche technique

StoPremiumlac Satin AF

en cas de double couche	0,20 - 0,24	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

couche d'impression :

Bois à l'extérieur :

Résineux neufs et exposés aux intempéries :
imprégner avec StoPrim Protect WN.

Aluminium, acier, PVC non plastifié :

En intérieur, appliquer 1 couche de StoAllgrund AF ; en extérieur et dans les pièces humides, appliquer 2 couches d'impression avec StoAllgrund AF.

Couche intermédiaire, sous-couche :

Appliquer une sous-couche au pinceau avec StoVorlack AF pour les peintures d'intérieur.

Appliquer une sous-couche au pinceau avec StoVorlack AF pour les peintures d'extérieur.

Vernis de finition :

Appliquer StoPremiumlack Satin AF non dilué.

Application

application au pinceau, application au rouleau, projection airless

Le produit s'applique au pinceau, au rouleau ou par projection.

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 7 heures, non collant après 8 heures, peignable après 24 heures.

Le temps de séchage se prolonge à basses températures et / ou humidité de l'air élevée.

En cas de surfaces horizontales, veiller à une bonne aération de la pièce.

Nettoyage des outils

Nettoyer avec StoFluid AF immédiatement après utilisation.

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

Fiche technique

StoPremiumlac Satin AF

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 matériau 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. 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 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.

Marquage

Groupe de produits Laque colorée

Composition

résine alkyde
dioxyde de titane
pigments organiques
Charges minérales
aliphates

Fiche technique

StoPremiumlac Satin AF

glycols
produit de matage
dessiccateurs
agents antipeaux
agent mouillant
agent dispersant
agent antimoussant

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.

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'utilisateur 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