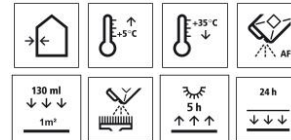


Fiche technique

StoVorlack AF

Couche d'impression universelle, sans aromate en phase solvant pour les sous-couches de qualité supérieure



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur et l'intérieur
 - en tant que couche d'impression et sous-couche sur le bois et les matériaux en bois
 - en tant que couche intermédiaire sur le fer et les métaux non précieux déjà pourvus d'une couche d'impression

- Propriétés**
- très bonne couverture des arêtes
 - ponçage facile
 - thixotrope
 - très garnissant
 - excellente glissance
 - sans aromate
 - surface mate
 - vitesse de séchage rapide
 - très bonne adhérence

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

- Particularités / Indications**
- La mise en œuvre du produit sur une grande surface en intérieur peut incommoder en raison des odeurs et des solvants. Recommandation : pour ce type de mise en œuvre, utiliser plutôt des produits à base d'eau.

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,37 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.

Fiche technique

StoVorlack AF

Fer et acier :

Enlever correctement la mince couche de rouille et la rouille jusqu'à atteindre le degré de préparation des surfaces Sa 2 1/2 (sablage) ou St 3 (mécanique) conformément à DIN EN ISO 12944-4. Sur les nouveaux supports, enlever le film de laminage et la calamine présentes par ponçage ou par sablage. Éliminer les graisses, par ex. avec le produit nettoyant Multi-Star Gescha. Appliquer deux couches d'impression avec StoAllgrund AF.

Supports en zinc et galvanisés :

Nettoyer selon les fiches techniques BSF n° 5 et 22 avec la lessive Geiger SE-1 et un abrasif non-tissé. Appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Aluminium à l'intérieur :

Nettoyer selon la fiche technique BSF n° 6 avec la lessive Geiger SE-1 et un abrasif non-tissé. Appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Cuivre :

Nettoyer avec Multi-Star Gescha (dilué à l'eau dans un rapport de 1 : 5) et 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 et un abrasif non-tissé.

Anciennes couches de peinture :

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

Bois à l'extérieur :

Poncer les bois neufs de dimensions prescrites et partiellement prescrites. Constitution des couches selon la fiche technique BFS N° 18 : appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect WN et passer trois couches de StoAqua Ventilack ou StoVentilack AF.

Remarque : les fenêtres et les portes, y compris la face intérieure, comptent comme des éléments de construction extérieurs au sens de la fiche technique BSF n° 18, page 5 et, en tant qu'élément de l'ouvrage, sont à pourvoir 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.

Recommandation: Appliquer deux couches de StoPrim Aqua TS.

Revêtements anciens : Nettoyer avec Multi-Star Gescha, retirer les composants détachés et poncer le bois devenu gris jusqu'à atteindre la partie saine du bois.

Fiche technique

StoVorlack AF

Appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect WN et passer trois couches de StoAqua Ventilack ou StoVentilack AF.

Les opérations consistant à enlever et/ou continuer à traiter des couches de peinture, par ex. par ponçage ou par décapage thermique, peuvent produire des poussières et/ou des vapeurs dangereuses. Effectuer les travaux dans des zones bien ventilées ou ménager une ventilation transversale. Porter un masque respiratoire le cas échéant.

Bois à l'intérieur :

Bois neufs : Poncer légèrement et dépolir. Appliquer une couche d'impression avec StoPrim Aqua TS. Appliquer StoVorlack AF ou StoAqua Vorlack PU comme couche intermédiaire. Appliquer StoAqua Emaille PU Gloss ou StoAqua Emaille PU Satin comme couche intermédiaire. Appliquer le produit dilué avec max. 3 % d'eau pour la première couche afin d'assurer un pouvoir d'absorption uniforme. Appliquer une 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. Recommandation: Appliquer deux couches de StoPrim Aqua TS.

Panneaux d'aggloméré : Seuls les panneaux d'aggloméré de type V100 et V110 selon DIN 68763 sont adaptés.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser un maximum de 12 % pendant la mise en œuvre et à l'état d'utilisation.

Pour toutes les matériaux à base de bois, le collage doit être résistant aux intempéries.

Panneaux multicouches : Pour les panneaux multiplis, le collage est résistant aux intempéries conformément à la norme DIN 68705. En revanche, le matériau de construction en tant qu'entité n'est pas résistant aux intempéries.

L'humidité absolue du bois doit être comprise en 5 % min. et 15 % max. pendant la mise en œuvre et à l'état d'utilisation.

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

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 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 : +10 °C
température maximale d'application et du support : +30 °C

Fiche technique

StoVorlack AF

selon DIN 50014

Préparation du matériau	Le produit est prêt à l'emploi. Remuer énergiquement le produit avant utilisation. Utiliser StoFluid AF pour la dilution.	
Consommation	Type d'application	Consommation appr.
	par couche	0,09 - 0,13 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	<p>Bois et matériaux de construction en bois : Réseaux neufs et exposés aux intempéries : imprégner avec StoPrim Protect WN. Appliquer une couche d'impression avec StoVorlack AF. Appliquer une couche d'impression sur le revêtement des matériaux de construction en bois effectué en usine, le cas échéant avec StoPrim Activ.</p> <p>Fer et acier : Appliquer StoPrim TS en une couche.</p> <p>Zinc et acier galvanisé, aluminium et plastiques durs : Appliquer deux couches d'impression avec StoPrim TS ou StoPrim Activ. Respecter les fiches techniques du BFS n° 5, 6 et 22.</p> <p>Couche intermédiaire, sous-couche : utiliser StoVorlack AF pour les peintures d'intérieur blanches.</p>	
Application	<p>application au pinceau, application au rouleau, projection airless</p> <p>Appliquer le produit au pinceau ou au rouleau.</p> <p>viscosité à la livraison : légèrement thixotrope</p>	
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 hors poussière après 4,5 heures, sec après 5 heures, prêt à peindre 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

StoVorlack AF

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Traitement des déchets :
Respecter les dispositions légales relatives à 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.

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 de sous-couche, couche d'impression

Composition

résine alkyde
dioxyde de titane
Charges minérales
charges silicates
aliphates
glycols
agent mouillant
dessiccateurs
agents antipeaux
agent dispersant
agent antimoussant

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

StoVorlack AF

Liquide et vapeurs inflammables. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

EUH208 Contient anhydride phtalique. Peut produire une réaction allergique.

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