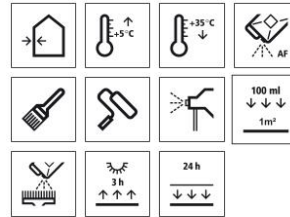


Fiche technique

StoPrim TS

Couche d'impression active contenant du phosphate de zinc, à séchage rapide, comme protection anticorrosion



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur et l'intérieur
 - en couche d'impression épaisse monocomposant pour zinc, acier galvanisé, aluminium
 - sur les agglomérés bois et le PVC non plastifié sans agent séparateur de surface
 - sur acier, laiton et anciennes peintures

- Propriétés**
- sans aromate
 - bonne adhérence
 - protection anticorrosion élevée
 - en phase solvant
 - vitesse de séchage rapide
 - bonne glissance

- 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.
 - le blanc cassé AW 11 est au même prix que le blanc, commande au moyen du numéro d'article teinté dans le conditionnement choisi
 - ne pas exposer la surface apprêtée aux intempéries plus d'une semaine sans couche de finition
 - Si une couche de finition n'est pas appliquée dans les 3 jours, poncer la surface avant d'appliquer la couche de finition.

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,48 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.

Fiche technique

StoPrim TS

Support

Exigences

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

Fer et acier :

Enlever correctement la mince couche de rouille et la rouille jusqu'à atteindre le degré de préparation des surfaces Sa 2½ (grenailage) 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 et, après consultation, avec Multi-Star Gescha et un abrasif non-tissé. Remarque : il est nécessaire de demander conseil à un conseiller technique ou à un conseiller technique et commercial de la société Sto SE & Co. KGaA.

Aluminium à l'intérieur :

Nettoyer selon les fiches techniques BSF n° 6 et, après consultation, avec Multi-Star Gescha et un abrasif non-tissé.

Cuivre :

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

Nettoyer le plastique (PVC rigide, polyuréthane, polyester, revêtements en mélamine (Resopal)) :

Nettoyer avec 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.

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 avec StoAllgrund AF ou StoAqua

Fiche technique

StoPrim TS

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 et passer trois couches de StoAqua Ventilack ou StoVentilack AF.

Bois à l'intérieur :

Bois neufs : Poncer légèrement et dépeussier. Appliquer StoAqua Emaille PU Gloss ou StoAqua Emaille PU Satin dilué avec max. 3 % d'eau pour assurer un pouvoir d'absorption uniforme. Appliquer une deuxième couche sans diluer la peinture. 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 avec StoAllgrund AF ou StoAqua Allgrund.

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 :

Le collage des panneaux multicouches est résistant aux intempéries selon DIN 68705. En revanche, le matériau de construction en tant que tout 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 du support et de mise en œuvre : +5 °C
température maximale du support et de mise en œuvre : +35 °C

Préparation du matériau

Le produit est prêt à l'emploi. Remuer énergiquement le produit avant utilisation.

Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
par couche	0,08 - 0,10	l/m ²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support

Fiche technique

StoPrim TS

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 de fond :

En intérieur : appliquer une seule couche d'impression avec StoAllgrund AF (avec StoAqua Allgrund pour les surfaces plus grandes).

En extérieur et dans les pièces humides : appliquer deux couches d'impression avec StoAllgrund AF.

Vernis de finition :

StoPremiumlac Gloss AF ou StoPremiumlac Satin AF

StoAqua Emaille PU Gloss ou StoAqua Emaille PU Satin

Recommandation : si une surface d'aspect satiné ou semi-satiné est souhaitée sur des supports en zinc ou en acier extérieures, utiliser au minimum une peinture ultra brillante.

Application

application au pinceau, application au rouleau, projection airless

Respecter l'épaisseur de film sec.

L'élasticité à plus long terme des peintures ne peut être atteinte qu'avec une épaisseur de couche suffisante (épaisseur de couche sèche : 50 à 60 µm).

viscosité à la livraison : légèrement thixotrope

Appliquer deux couches d'impression avec StoAllgrund AF sur les supports en zinc.

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 heures, peignable après 24 heures

pour les surfaces horizontales, les grandes épaisseurs de couche et les pièces faiblement ventilées utilisées pour le séchage, le séchage peut durer plus longtemps. Assurer une chaleur et une ventilation suffisantes.

Nettoyage des outils

Nettoyer avec StoFluid AF immédiatement après utilisation.

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.

Fiche technique

StoPrim TS

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 Couche d'impression

Composition

résine alkyde
pigments blancs
pigment anticorrosion
Charges minérales
charges silicates
aliphates
alcools
agent adhésif
dessiccateurs
agent mouillant
agents antipeaux
épaississant
protection contre la lumière
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.

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique

Fiche technique

StoPrim TS

pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. 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. Éviter de respirer les vapeurs. Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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