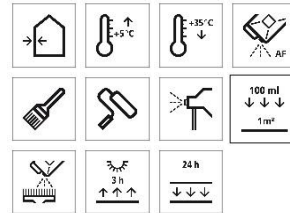


Fiche technique

StoAllgrund AF

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 et aluminium
- sur les panneaux en bois et les plastiques durs sans couche antiadhérent
- 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

- ne pas exposer la surface apprêtée aux intempéries plus d'une semaine sans 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.

Support

Exigences

Informations complémentaires : voir Note d'information technique NIT 249
Conseils pour la bonne exécution des travaux de peinture.

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 rouille. Sur les nouveaux supports, enlever le film de laminage et la calamine présentes par ponçage ou par sablage. Éliminer les graisses.

Fiche technique

StoAllgrund AF

Supports en zinc et galvanisés :
Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé.

Aluminium à l'intérieur :
Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé.
Cuivre :
Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé.

Plastique :
Nettoyer le PVC rigide, le polyuréthane, le polyester et les revêtements en mélamine et préparer avec un abrasif non-tissé.

Anciennes couches de peinture :
Nettoyer et préparer avec un abrasif non-tissé. Pour les plus gros défauts, reboucher avec un enduit de ragréage bi-composant et poncer. Corriger les petits défauts à l'aide de l'enduit de ragréage. Poncer ensuite les défauts, appliquer la couche d'impression et les couches de laque.

Bois à l'extérieur :
Bois neufs indéformables et indéformables limités : poncer légèrement et dépoussiérer. appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect Wood et passer trois couches de StoAqua Ventilack.
Remarque :
Les fenêtres et les portes, y compris la face intérieure, comptent comme des éléments de construction extérieurs

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.

Nettoyer les anciennes couches de peinture, 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 Wood et passer trois couches de StoAqua Ventilack.

Bois à l'intérieur :
Bois neufs : poncer légèrement et dépoussiérer. Appliquer une couche d'impression avec StoAqua Allgrund.
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

Fiche technique

StoAllgrund AF

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 multiplex :

Le collage des panneaux multiplex est résistant aux intempéries selon la norme DIN 68705. En revanche, le matériau de construction en tant que tout n'est pas résistant aux intempéries. L'humidité absolue doit se situer entre en 5 % et 15 % pendant la mise en œuvre et à l'état d'utilisation. C'est pourquoi, et selon l'état actuel de la technique, les panneaux multiplex ne sont adaptés à une exposition directe aux intempéries que dans certaines conditions. Par conséquent, l'absence de défauts sur les revêtements ne peut 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 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 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>Couche de fond :</p> <p>En intérieur : appliquer une seule couche d'impression avec StoAllgrund AF (avec StoAqua Allgrund pour les surfaces plus grandes).</p> <p>En extérieur et dans les pièces humides : appliquer deux couches d'impression avec StoAllgrund AF.</p> <p>Vernis de finition :</p> <p>StoAqua Emaille PU Gloss ou StoAqua Emaille PU Satin</p> <p>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.</p>
---------------------------------	---

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

Fiche technique

StoAllgrund AF

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 un produit en phase solvant immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers Si une couche de finition n'est pas appliquée dans les 3 jours, poncer la surface avant d'appliquer la couche de finition.

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.

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

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

Fiche technique

StoAllgrund AF

Composition

Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment, résine alkyde, pigments blancs, pigment anticorrosion, charges minérales, charges silicates, aliphates, alcools, agents adhésifs, 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 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.

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be