

# Fiche technique

## StoAllgrund Spray

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



### Caractéristique

**Application**

- pour l'extérieur et l'intérieur
- comme couche d'impression monocomposant sur le zinc, l'acier galvanisé et l'aluminium
- sur les panneaux en bois et les plastiques durs sans couche antiadhérent
- sur acier, laiton et anciennes peintures

**Propriétés**

- bonne adhérence
- haute protection anticorrosion
- vitesse de séchage rapide
- bonne glissance
- isole les constituants du bois
- couvrant aux arêtes

**Aspect**

- mat conforme à la norme EN 13300

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

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

# Fiche technique

## StoAllgrund Spray

couche d'impression et les couches de laque.

### Bois à l'extérieur :

Bois neufs indéformables et indéformables limités : poncer légèrement et dépolir. Appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect Wood et passer trois couches de StoAqua Ventilack.

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 Spray ou 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 Wood et passer trois couches de StoAqua Ventilack.

### Bois à l'intérieur :

Bois neufs : poncer légèrement et dépolir. Appliquer deux couches avec StoAllgrund Spray ou StoAqua Allgrund.

Appliquer StoAqua Emaille PU Gloss ou StoAqua Emaille PU Satin dilué à l'eau dans un rapport de 3 % pour garantir un pouvoir d'absorption uniforme. Appliquer une deuxième couche sans diluer la peinture.

### Panneaux multiplex :

Le collage des panneaux multiplex est résistant aux intempéries selon la norme DIN 68705. En revanche, le matériau de construction en tant qu'entité n'est pas résistant aux intempéries. L'humidité absolue doit se situer entre 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 donc être garantie.

Les fenêtres et les portes, y compris la face intérieure, comptent comme des éléments de construction extérieurs

### Préparations

Vérifier la cohésion des supports existants. Enlever les peintures effritées et les anciennes peintures et couches non cohésives, et nettoyer. Nettoyer le support de façon mécanique ou au moyen de décapants adaptés.

### 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. Bien agiter pendant 3 minutes avant l'utilisation. Tourner le bout de la tête de pulvérisation (levier rouge) pour régler la largeur du jet (par points ou sur une grande surface). Après utilisation, tenez l'aérosol à l'envers et videz la buse.

#### Consommation

Type d'application

Consommation appr.

par couche

0,07

l/m<sup>2</sup>

## Fiche technique

# StoAllgrund Spray

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 de fond :

en intérieur : appliquer une seule couche d'impression avec StoAllgrund Spray.  
En extérieur et dans les pièces humides : appliquer deux couches d'impression avec StoAllgrund Spray.

Vernis de finition :  
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

Pulvériser le produit régulièrement en mouvements croisés une ou deux fois et à une distance constante du support.

L'élasticité à plus long terme des peintures ne peut être atteinte que par une épaisseur de couche suffisante (épaisseur de couche sèche : 40 à 50 µm).

Viscosité à la livraison : légèrement thixotrope

Appliquer deux couches d'impression avec StoAllgrund Spray 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 hors poussière après 30 minutes, recouvrable après 2 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 la tête de pulvérisation avec Sto-Ultra Cleaner 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.

# Fiche technique

## StoAllgrund Spray

Livrer	
Teinte	Blanc
Emballage	Bombe aérosol
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	<p>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.</p> <p>Explication du numéro de lot :</p> <p>Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.</p> <p>Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026</p> <p>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.</p>
Marquage	
Groupe de produits	Couche d'impression
Sécurité	<p>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.</p> <p>Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.</p> <p>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p>
EUH208	Contient Mélange de sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de sébaçate de méthyle et de pentaméthyl-1-2,2,6,6-pipéridyle-4, 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.

## Fiche technique

---

# StoAllgrund Spray

### 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