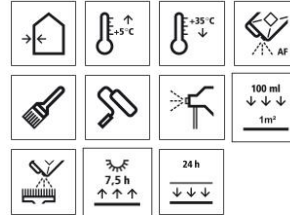


# Fiche technique

## StoPremiumlack Metallic AF

Laque de finition en phase solvant renforcée de polyuréthane à effets métalliques pour couches de finition de haute qualité, 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

**Propriétés**

- thixotrope
- bonne glissance
- très résistant aux intempéries
- très bon pouvoir couvrant
- sans tack résiduel
- sans aromate
- résistant aux chocs
- légèrement thixotrope

**Aspect**

- satiné selon 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		1,16 g/cm <sup>3</sup>	

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.

Fer et acier :  
Enlever correctement la mince couche de rouille et la rouille jusqu'à atteindre le

## Fiche technique

# StoPremiumlack Metallic AF

---

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.

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

Nettoyer avec Multi-Star Gescha et un abrasif non-tissé.

Attention :

Ne pas utiliser sur des supports thermoplastiques.

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 :

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, StoVentilack AF ou StoTop Thixlasur 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.

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.

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

## Fiche technique

# StoPremiumlack Metallic AF

Ventilack Satin, StoVentilac AF ou StoTop Thixlasur 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 dépoussiérer. Appliquer une couche d'impression avec StoPrim Aqua TS. Appliquer StoAqua Vorlack PU comme couche intermédiaire. Appliquer StoPremiumlack Metallic AF comme couche de finition. 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.

### 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. Utiliser StoFluid AF pour la dilution.

#### Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
par couche	0,09 - 0,11	l/m <sup>2</sup>

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

Bois à l'extérieur :

Appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect WN puis une sous-couche avec StoVorlack AF, ou appliquer StoVentilac Satin AF comme couche d'imprégnation, couche intermédiaire et couche de finition.

Bois à l'intérieur :

Appliquer une sous-couche avec StoAqua Vorlack PU.

## Fiche technique

# StoPremiumlack Metallic AF

Anciennes couches de peinture :  
Nettoyer soigneusement, plus poncer.

### Application

application au pinceau, application au rouleau, projection airless, meilleure surface avec projections

Pour assurer un aspect uniforme de la surface, appliquer le produit au pistolet.

Sur les petites surfaces, l'application au pinceau ou au rouleau est possible aussi. Appliquer le produit de manière régulière et dans un seul sens avec le Sto-Rouleau pour radiateurs à rainures. L'application au pinceau ou au rouleau peut causer un léger effet de voile ou de stries.

Pour assurer une grande épaisseur de couche, appliquer le produit non dilué. Pour une épaisseur optimale, appliquer le produit au pinceau. Épaisseur minimale des couches sèches : 80 µm par couche en cas d'application sans dilution.

### 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 7 heures, sec au toucher après 8 heures, prêt à peindre après 24 heures.

Une humidité d'air élevée et/ou une température basse rallongent le temps de séchage.

Pour les surfaces horizontales, veiller à ménager une bonne ventilation.

### 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 en fonction de l'épaisseur des couches, de l'humidité de l'air et de la température.

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

toutes les teintes métallisées sur demande

#### 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.

## Fiche technique

# StoPremiumlack Metallic AF

### 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  
pigment à effet  
pigments organiques  
Charges minérales  
charges silicates  
aliphates  
glycols  
dessiccateurs  
produit de matage  
agents antipeaux  
agent mouillant  
agent antimoussant  
agent dispersant

### 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. Nocif 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. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. 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. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la

## Fiche technique

# StoPremiumlack Metallic AF

---

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](http://www.stoag.ch)