

### Fiche technique

Numéro d'article: 00916 0 00400  
 Désignation du produit: **Techno Metal PrePrimer 500ml**

<b>Général:</b>	
Description	Metal PrePrimer est un primaire d'adhérence 1C à base de phosphate et d'époxy qui assure une excellente adhérence des couches de finition ou des apprêts sur l'aluminium, le métal galvanisé et les supports rouillés. Ce produit transforme la rouille en un film d'oxyde noir et protège ainsi durablement les métaux en empêchant la corrosion. Peut être recouvert avec n'importe quelle peinture de finition 1C, d'un apprêt ou d'une cire de protection.
Utilisation	Agiter l'aérosol pendant 1 minute avant l'application. La surface doit être sèche et exempte de graisse. <b>Utilisation comme «convertisseur de rouille»:</b> Les particules de rouille non adhérentes doivent être éliminées mécaniquement. Appliquer une très fine couche de Metal PrePrimer comme couche d'accroche, laisser évaporer pendant 2 minutes, puis pulvériser 1 à 2 couches supplémentaires, mouillé sur mouillé, à une distance de 20 à 30 cm et laisser sécher au moins 3 minutes. Poncer ensuite Metal PrePrimer sec avec un abrasif non-tissé. <b>Utilisation comme primaire d'adhérence sur aluminium et métal galvanisé:</b> Appliquer Metal PrePrimer en une couche brumeuse et laisser sécher pendant au moins 15 à 20 minutes. Poncer ensuite Metal PrePrimer avec un abrasif non-tissé.
Caractéristique unique	Excellente finition, excellente adhérence, facile à poncer.
<b>Informations techniques:</b>	
Base	Acide phosphorique, résine de polyvinylbutyral, résine époxy, résine phénolique, solvant et eau.
Densité	0,91 g/ml
Solides	Aérosol : 10 % Couleur / substance active : 17 %
Couleur	Liquide clair, légèrement brunâtre, qui se transforme en une couche sèche bleu foncé/noire sur le fer.
Odeur	Solvant
pH	Environ 3
Viscosité	< 20 secondes (godet DIN 4mm / 20°C)
Test au brouillard salin, DIN35167, 500 heures	Évaluation ; DIN 53209 ; Ri 0 (pas de rouille)
Plage de température de fonctionnement recommandée	-30°C à +180°C
Résistance à la température	Jusqu'à +260°C
Séchage	Sec à la poussière : 15 min
<b>Aérosol general:</b>	
Gaz propulseur	DME
Densité (20 ° C), g/ml	0,797 g/ml
Pression (20 ° C), Bar	4 bar
Taux de livraison (20 ° C), g/sec	0,8 gr / Sec

<b>Divers:</b>	
Important	En cas d'utilisation de peintures à base d'eau et de combinaisons de couches de base et transparentes, il est recommandé de tester le produit au préalable. Lors de l'application d'une cire de protection, il n'est pas nécessaire de poncer Metal PrePrimer.
Durée de stockage	2 ans
Température d'application	8 - 25°C
Stockage	Frais et sec

Ces informations ont été rédigées en toute bonne foi. Elles n'offrent aucune garantie. Les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de tests approfondis effectués par Techno AG ou ses fournisseurs. Toutefois, vérifiez toujours soigneusement si le produit est adapté à l'usage que vous souhaitez en faire.

30042024