

# PROTOPOL® F80

## Primaire antirouille

### Description du produit

Primaire antirouille monocomposant sans plomb ni chromate à base de résine synthétique avec très bonne adhérence et à séchage rapide. Très bonne protection contre la corrosion grâce à une combinaison de pigments inhibiteurs actifs résistance thermique permanente 80 °C par atmosphère sèche.

### Champs d'utilisation

Machines et appareils de tous genres, constructions métalliques ainsi que pour les objets en fonte. Se prête également comme protection pour un stockage inter-médiaire à l'extérieur à condition que l'on applique une épaisseur de film sec d'environ 60 à 80 µm.

### Application et dilution

Type d'application	Dilution	Buse
Conventionnel: Coup de flux Pompe à double membran	15 - 20 % V1 10 - 15 % V1	1.8 mm 1.6 mm
Airmix / Airless	10 - 15 % V1	11/20 étroit 11/40 large
Rouleau / Pinceau	10 - 15 % V1	rouleau en mohair résistant aux solvants, 5 mm

La température de travail ne doit pas être en-dessous de + 5 °C. Afin d'éviter tout risque de condensation pendant l'application, s'assurer que la température du support soit supérieur à 3 °C au-dessus du point de rosée.

Recouvrable par Protopol F80 après 1 à 2 heures à 20 °C. Avec des peintures de finition monocomposant au plus tôt après 12 heures à 20 °C.

### Indications spéciales

Nos données se réfèrent à un climat normal 23/50. Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'état général de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Les écarts par rapport à la séquence de traitement recommandées et aux conditions environnementales spécifiées peuvent avoir un effet significatif sur le résultat. Notre garantie s'étend uniquement à la qualité du matériel fourni. Nous n'assumons aucune responsabilité en matière de traitement. En cas de doute, nous vous recommandons de contacter notre service technique. Nos produits sont en cours de développement. Veuillez donc respecter la fiche technique et demander la dernière édition.

### Précautions de sécurité

Protopol F80 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et de tout feu ouvert. Veiller à assurer une bonne aération du local. Ne pas inhaler les vapeurs. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité et les règles générales de santé et de sécurité au travail.

### Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Butyral alkyde
<b>Pigmentation</b>	Phosphate de zinc
<b>Aspect</b>	Mat
<b>Teinte</b>	blanc env. RAL 7001 gris argent env. RAL 3009 rouge oxyde env. RAL 1002 jaune sable D'autres teintes sur demande.
<b>Support</b>	Acier, fonte et surfaces galvanisées électrolytiquement (Zincor). Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté. Pour des exigences supérieures de l'acier décapage par projection Sa 2 – 2 ½ ou dérouillage mécanique St 3 selon ISO 8501-1.
<b>Diluant</b>	V1 (l'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause de résultats non satisfaisants).
<b>Emballage</b>	En bidon perdu de 5, 10 et 20 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
<b>Elimination</b>	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMoD 08 01 11.

<b>Composants</b>	1
<b>Séchage (23 °C)</b>	Sec hors poussière env. 10 min. Sec au toucher env. 1 heure Transportable env. 16 heures Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.
<b>Séchage forcé au four</b>	possible, p.ex. 30 min. @ 80 °C

<b>Extrait sec en poids</b>	env. 63 %	} gris argent
<b>Extrait sec en volume</b>	env. 45 %	
<b>Densité (20 °C)</b>	env. 1,35 kg/l	
<b>Consommation théorique</b>	env. 180 g/m <sup>2</sup> @ 60 µm	

	Protopol F80	Diluant V1
<b>Valeur COV</b>	40,2 %	100 %

(remplace édition 02.07)

12.20