

# PROTOPOL F80

## primaire antirouille

### exempt de plomb et de chromate

#### Description du produit

Primaire antirouille monocomposant à base de résine synthétique avec très bonne adhérence et à séchage rapide. Excellente protection contre la corrosion grâce à une combinaison de pigments inhibiteurs actifs résistance thermique permanente 80 °C par atmosphère sèche. (Sur la liste d'agrément ABB).

#### 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 intermédiaire à l'extérieur à condition que l'on applique une épaisseur de film sec d'environ 60 à 80 µm.

#### Application

Applicable au pistolet conventionnel et airless, au pinceau et rouleau. Peut également être appliqué électrostatiquement.

Buse à airless (indices approximatifs)  
étroite = 213 / moyenne = 413 / large = 613

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 lui-même après 1 à 2 heures à 20 °C. Avec des peintures de finition monocomposant au plus tôt après 12 heures à 20 °C.

#### Adjonction de diluant

Pistolet conventionnel 10 - 20 % du poids V1, V16  
Pistolet airless 0 - 5 % du poids V1, V16  
Application au pinceau ou rouleau pas de dilution

#### Indications spéciales

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec d'env. 60 µm pour primaires et 40 µm pour couches de finition. Conditions de séchage selon la norme 23/50 DIN 50014.

Les données de cette fiche technique sont basées sur les appréciations générales de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Tout changement dans nos recommandations d'application ainsi que des influences ambiantes autre que celles données peuvent influencer le résultat. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Nous n'assumons pas de responsabilité pour l'application. En cas de doute, nous vous conseillons de vous référer à notre service technique spécialisé. Nos produits subissent un développement constant. En conséquence veuillez contrôler la date figurant au bas de la fiche technique et demander la dernière édition.

#### Précautions de sécurité

PROTOPOL F80 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart du feu ouvert et de la chaleur. N'utiliser qu'avec une bonne aération. Ne pas respirer les vapeurs. Veuillez d'autre part observer les prescriptions de la CNA.

#### Caractéristiques physiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Base du liant</b>         | Butyral alkyde   |
| <b>Pigmentation</b>          | Phosphate de zinc  |
| <b>Aspect</b>                | Mat  |
| <b>Teinte</b>                | blanc<br>env. RAL 7001 gris argent<br>env. RAL 6011 vert réséda<br>env. RAL 3009 rouge oxyde<br>env. RAL 1002 jaune sable<br>env. RAL 9011 noir graphite<br>D'autres teintes sur demande.  |
| <b>Support</b>               | Acier, fonte et surfaces galvanisées électrolytiquement (Zincor).<br><br>Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté.<br><br>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, v16 (l'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause de résultats non satisfaisants).  |
| <b>Emballage</b>             | En bidon perdu de 6, 12 et 25 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.<br>Sec au toucher env. 1 heure<br>Transportable env. 16 heures<br><br>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. à 80 °C.  |

|                               |                                   |                                  |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Extrait sec en poids</b>   | env. 63 %                         | } env. RAL 7001<br>} 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 |                                  |

|                               | <b>PROTOPOL F80</b> | <b>Diluant V1</b> | <b>Diluant V16</b> |
|-------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Point-éclair</b>           | 25 °C               | 25 °C             | 25 °C              |
| <b>Classification RID/ADR</b> | Sans objet          | 3 III             | 3 III              |
| <b>Teneur COV</b>             | 40,2 %              | 100 %             | 100 %              |

(remplace édition 03.00)

02.07