

AQUAPOL F500

primaire antirouille

diluable à l'eau

Description du produit

Primaire antirouille monocomposant, diluable à l'eau, avec haute protection contre la corrosion grâce à une combinaison de pigments inhibiteurs actifs. Excellent étalement, adhérence, élasticité et dureté. Très bonne résistance aux huiles minérales, à l'eau, aux acides et au „white spirit“ (Sangajol). Résistance thermique permanente 80 °C par atmosphère sèche. Sur la liste d'agrément ABB.

Champs d'utilisation

Partout où une bonne protection anticorrosive est exigée et où on a utilisé jusqu'à présent des primaires contenant des solvants. Comme p.ex. pour des pièces en fer pour véhicules ferroviaires, routiers et agricoles, pour des pièces en fonte et installations dans l'industrie d'appareils, de machines et dans la métallurgie. Adapté comme couche de fond pour des revêtements en poudre.

Application

Applicable au pistolet conventionnel, airmix et à basse pression ainsi qu'au pinceau. Peut également être appliqué par trempage.

Important pour l'application et le séchage:

- température de l'air idéal 20 - 25 °C / min. 10 °C
- humidité de l'air idéal 40 - 60 % / max. 80 %
- température de l'objet au-dessus de + 10 °C
- vitesse de l'air 0,4 - 0,8 m/s

Une abondante aération permettra d'éviter une influence négative sur le séchage, aussi bien superficiel qu'en profondeur. Afin d'éviter tout risque de condensation pendant l'application, s'assurer que la température du support est supérieure à 3 °C au-dessus du point de rosée.

Recouvrable avec des peintures de finition comme par ex. AQUAPOL G551, MONOFER G101, BILACRYL PU D11 / D31 / D41 au plus tôt après 12 heures à 20 °C.

Adjonction d'eau

Pistolet conventionnel, airmix et à basse pression jusqu'à 5 % du poids.

Application au pinceau pas de dilution

Application par trempage adjonction d'eau selon objet et installation.

Nettoyage des outils

Vider les pistolets et les rincer à fond avec un peu d'eau (réutilisation pour dilution). Répéter ce traitement si nécessaire, puis rincer avec le produit de nettoyage V120 ou un diluant de nettoyage.

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.

Veillez observer les prescriptions de la CNA concernant l'hygiène de travail et l'équipement technique.

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.

Caractéristiques physiques

Base du liant	Résines alkydes modifiées
Pigmentation	Phosphate de zinc
Aspect	Mat
Teinte	blanc env. RAL 7009 gris vert env. RAL 3009 rouge oxyde env. RAL 7001 gris argent D'autres teintes sur demande.
Support	Fer (phosphaté pour des exigences supérieures), acier et fonte. Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté. Pour des exigences supérieures de l'acier décapage par projection Sa 2 - 2½ selon ISO 8501-1. La surface doit être absolument libre de résidus de décapage et de poussière. Après le décapage munir aussi rapidement que possible d'une couche de peinture pour éviter la formation de rouille superficielle.
Diluant	Eau
Emballage	En bidon perdu de 5, 10, 25 kg En fût repris de 250 kg
Stabilité de stockage	6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C. Craint le gel!
Élimination	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 16.
Composants	1
Séchage (23 °C) (observer aussi le point application)	Sec hors poussière env. 15 min. Sec au toucher env. 45 min. Transportable env. 12 heures Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.
Séchage forcé au four	possible, p.ex. 10 min. à 80 °C
Extrait sec en poids Extrait sec en volume Densité (20 °C)	env. 60 % } env. 46 % } env. RAL 7009 gris vert env. 1,3 kg/l }
Valeur pH Consommation théorique	9,1 - 9,5 env. 170 g/m ² @ 60 µm
Point-éclair Classification RID/ADR Teneur COV	Sans objet Sans objet 3,5 %

(remplace édition 03.00)

02.07