

# NEOLIN® F700

## primaire antirouille

### diluable à l'eau

#### Description du produit

Primaire antirouille monocomposant, diluable à l'eau, avec une très bonne protection grâce aux pigments spéciaux d'anticorrosion. Excellente adhérence sur l'acier et les métaux non ferreux. Séchage rapide et dureté de surface élevée. Résistance thermique permanente jusqu'à 80 °C par atmosphère sèche.

#### Champs d'utilisation

Partout où une bonne protection contre la corrosion et une bonne adhérence sont exigées comme p.ex. pour les pièces en acier et en aluminium de véhicules ferroviaires, routiers et agricoles ainsi que pour des objets dans l'industrie d'appareils, de machines et dans la métallurgie.

#### Application

Applicable au pistolet conventionnel, airless et à basse pression ainsi qu'au pinceau.

Important pour l'application et le séchage:

- température de l'air idéal 20 - 25 °C / min. 10 °C
- humidité de l'air idéal 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 après 12 heures avec des peintures de finition sur la base de résine et de 2-composants.

#### Adjonction d'eau

- Pistolet conventionnel jusqu'à 3 - 5 % du poids
- Pistolet à basse pression jusqu'à 3 - 5 % du poids
- Pistolet airless et au pinceau pas d'adjonction d'eau

#### 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 diluant V121 ou un diluant de nettoyage.

#### Indications spéciales

Le produit est **sensitif au gel**.

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

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>	Dispersion spéciale diluable à l'eau
<b>Pigmentation</b>	Phosphate de zinc
<b>Aspect</b>	Mat satiné
<b>Teinte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ca. RAL 9010 Blanc pur</li> <li>• ca. RAL 1004 Jaune d'or</li> <li>• ca. RAL 7016 Gris anthracite</li> <li>• ca. RAL 7009 Gris vert</li> <li>• ca. RAL 9011 Noir graphite</li> </ul> D'autre couleurs sur demande
<b>Support</b>	Acier, aluminium (chromaté pour l'extérieur). 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. Eliminer des résidus de décapage et de poussière de la surface. Après le décapage munir aussi rapidement que possible d'une couche de peinture pour éviter la formation de rouille superficielle.
<b>Diluant</b>	Eau
<b>Emballage</b>	En bidon perdu de 10, 20 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C. <b>Craint le gel!</b>
<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 16.

<b>Composants</b>	1
<b>Séchage (23 °C)</b> (observer aussi le point application)	Sec hors poussière env. 15 minutes Sec au toucher env. 30 minutes Transportable env. 12 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 @ 40 - 80 °C

<b>Extrait sec en poids</b>	env. 62 %	} blanc
<b>Extrait sec en volume</b>	env. 48 %	
<b>Densité (20 °C)</b>	env. 1,35 kg/l	
<b>Valeur pH</b>	8,4 - 8,8	
<b>Consommation théorique</b>	env. 170 g/m² @ 60 µm	

<b>Valeur COV</b>	< 1 %
-------------------	-------

(remplace version 03.22)

06.22