

OPSIAL

Opsial, la marque de Descours & Cabaud

PRIMAIRE ANTIROUILLE

Séchage rapide



Description

Primaire antirouille à séchage très rapide à base de résine alkyde modifiée à l'huile de soya.

Sans plomb et sans chromate, cette peinture contient des pigments inhibiteurs de corrosion.

Caractéristiques techniques

Aspect : Mat

Densité : 1,48 -1,50 Kg/l

Extrait sec : 44,2 % en volume %

Viscosité : 74-78 unités KU/Krebs Stormer à 20°C

Épaisseur de film recommandée :

35 µm sec, soit 80 µm humide

Teneur en COV : 480 g/l max.

Mélange prêt à l'emploi : 498 g/l max.

Catégorie : A/i

Valeur limite en UE : 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

	Temps de séchage		
	20 °C / 50% HR	10 °C / 60% HR	30 °C / 50% HR
Au toucher	½ heure	1 heure	¼ heure
Manipulable	½ heure	2 heures	½ heure
Recouvrable	Après 2 heures	Après 16 heures	Après 8 heures
Dur à cœur	7 jours	10 jours	5 jours

Résistante chaleur : 120 °C (chaleur sèche)

Domaines d'applications

- Utilisation sur acier laminé à froid, sablé, décapé chimiquement ou légèrement rouillé.
- Prévu pour s'appliquer au pistolet. L'utilisation d'une brosse ou d'un rouleau est possible pour effectuer des retouches ou pour les petites surfaces.
- Peut être recouvert par les primaires et apprêts alkydes.

Consommation

- Théorique : 12,8 m²/l ou 8,5 m²/Kg pour 35 µm de film sec
- Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité ou la porosité du support et des pertes de produits pendant l'application.

Agrément/Normes

- Label COV



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

OPSIAL équipe votre réussite.

► Conditionnement

Disponible en bidon de 5 kg.

► Stockage

5 ans à partir de la date de fabrication (indiquée sur le bidon), pour les bidons non ouverts, stockés au sec dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire et à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.

► Sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité avant utilisation (disponible sur demande ou sur le site www.prolians.com), ainsi que les informations de sécurité imprimées sur le bidon.

Coloris	Contenance en Kg	Codag
Brun rouge	5	55 673 632
Gris	5	55 673 640

Votre agence la plus proche

► Mise en œuvre

• Préparation de surface :

Dégraisser et éliminer toutes salissures par nettoyage alcalin ou à la haute pression associée à des détergents appropriés. Pour des résultats optimaux, éliminer la rouille, les écailles de rouille et calamine par sablage Ds2 ½ (ISO 12944-4 : 1998) rugosité maxi. 50 µm, ou par décapage chimique. Éliminer les anciennes peintures non adhérentes et en mauvais état par grattage et brossage métallique ou par balayage au sable. La surface doit être propre et sèche pendant l'application.

Homogénéiser le produit en le mélangeant soigneusement avant utilisation.

• Application et dilution :

- Brosse :

› Utiliser des brosses en soies naturelles à poils longs

- Rouleau :

› Utiliser des rouleaux perlon 8-12 mm

› Pour atteindre l'épaisseur de film sec recommandée, deux couches peuvent s'avérer nécessaires en cas d'application au rouleau

› Contrôler systématiquement l'épaisseur déposée.

- Pistolet pneumatique :

› Jusqu'à 5 % en Vol. de diluant

› Godet à gravité et à pression

› Buse : 1,2 – 1,8 mm

› Pression de l'air : 2 – 4 bar

- Nettoyage :

› Utiliser un diluant ou des hydrocarbures aromatiques

• Conditions d'application :

Températures de l'air, du support et du produit entre +5° et +35 °C, et humidité relative inférieure à 85 %. La température du support doit être au moins de 3 °C au-dessus du point de rosée.

Épaisseur maximum de film sec par couche : 60 µm sec, soit 135 µm humide.