

OROMEL 503

PEINTURE ANTICALORIQUE 600°C

Peinture haute température à base de résines silicone. Réaction de la peinture à partir de 350°C, générant une matrice rigide similaire à la structure de cristal de quartz. A température plus élevée, le film perd de son élasticité. Peinture mate, microporeuse, bonne résistance aux solvants. Il est recommandé de ne pas appliquer une épaisseur de plus de 20-30 microns pour éviter des problèmes d'adhérence, après refroidissement du support. Le refroidissement doit être progressif et non brutal.

Paramètres physiques

Viscosité (Coupe Ford n°4)	20-40"	(selon couleur)
Masse volumique	1.05-1.17 g/cc	(selon couleur)
Extrait sec	37-43%	(selon couleur)
Couleur	Noir. Argent	
Rendement	6-10 m ² /L	(100-150 g/m ²)
Aspect en pot	Liquide visqueux	
Aspect du feuil sec	Film demi mat de sechage rapide.	
Stabilité (sans ouvrir l'emballage)	12 mois à 10 – 25°C	
Adhérence	100% (Máx: GT0)	
Brillance	<8%	
Finesse	≤20 µm	
Dureté Persoz	180s	

Utilisation du produit

Support	Seulement surfaces métalliques recommandées, propres et sèches
Préparation du support	La surface doit être désoxydée (avec papier abrasif ou par sablage), bien dégraissée et sèche.
Préparation du produit	Bien mélanger le contenu du pot avec une spatule.
Système d'application	Brosse, Rouleau, Pistolet pneumatique
Dilution	Jusqu'à 10% avec l'ORODIS 716
Application	Appliquer 15-20 µm (sec) maximum per couche
Séchage	Sec au toucher: 20-30 minutes Séchage Total: 20-30 minutes a 180°C Le temps de séchage est fortement influencé par le dosage, le type et l'état du support et les conditions environnementales.
Nettoyage	ORODIS 716

Processus recommandé	Apprêt	Couche intermédiaire	Finition
Fer, Acier et Aluminium	-	-	OROMEL 503

Information complémentaire

Sécurité	Consultez l'étiquetage des emballages. Pour plus d'informations demandez la Fiche de Données de Sécurité.
Conservation	12 mois

Bien que les informations contenues dans cette fiche technique et les conseils qui en découlent, viennent de notre savoir – faire, ils doivent être suivis sans engagement de notre part. Les valeurs numériques contenues dans cette fiche technique sont approchées et ne doivent pas être considérées comme des données fixes. L'applicateur doit vérifier et essayer les produits fournis pour qu'ils correspondent au résultat désiré. L'utilisation correcte, les variations des conditions d'application, etc. sont totalement hors de nos possibilités de contrôle, cela signifie que le client doit se porter garant de ces démarches. Ce document n'est pas contractuel.

Produit	Code produit	Marque	Auteur	Date	Version	Remplace	Page	Langue
OROMEL 503	05R503XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	05.01.24	1	Tous les précédents	1/1	FR