

# OROMEL 634

## ÉMAIL ÉPOXY

Rapport de mélange en poids 4 : 1 avec catalyseur **OROCAT 734**

Peinture époxydique bicomposante en dispersion aqueuse. Formulée à base d'émulsions polymériques qui permettent un séchage relativement rapide et une bonne réaction de durcissement à des températures jusqu'à 10°C. À utiliser en intérieur. Jaunisse à l'extérieur sous l'effet des rayons ultraviolet. Permet d'appliquer une épaisseur supérieure à 100 microns.

Paramètres physiques	Base OROMEL 634	Catalyseur OROCAT 734
Viscosité	150-300" (selon couleur)	1800 – 2200 cpoise (Brookfield sp4 100rpm)
Masse volumique	1.35 – 1,70 g/mL (selon couleur)	1.12-1.17 g/cc
Extrait sec	55 – 70% (selon couleur)	>99%
Aspect en pot	Liquide visqueux	Liquide visqueux
Stabilité (sans ouvrir l'emballage)	12 mois à 10 – 25°C	12 mois

Caractéristiques du mélange	
Rapport de mélange	4 :1 en poids (OROMEL 634 :OROCAT 734)
Viscosité du mélange	-"
Masse volumique du mélange	1.25-1.60 g/mL (selon couleur)
Extrait sec du mélange	60-75%
Couleur	Blanc et base pour système de mise à la teinte (Base transparente TR)
Aspect du feuil sec	Finition brillante à haute résistance et bone adherence
Rendement	6-8 m <sup>2</sup> / L (145-170 g/m <sup>2</sup> )
Brillance	60-80%
Adhérence	100% (Máx: GT0)
COV	<500 g/L Valeur limite (2010) selon la Directive 2004/42/CE pour ce produit (sous cat. A/j) : 140 g/L
Dureté Persoz	>210 s
Durée de vie en pot du mélange	90 minutes

Produit	Code produit	Marque	Auteur	Date	Version	Remplace	Page	Langue
OROMEL 634	06R634XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	05.01.24	1	Tous les précédents	1/2	FR

## Utilisation du produit

Support	Fer, Ciment
Préparation du support	La surface du fer doit être propre et sèche, sablage à SA 2 ½ et bien apprêté. Dans le cas du ciment, il doit être propre, sec et sans polir
Préparation du produit	Ne pas peindre à des températures inférieures à 14°C. Bien mélanger le contenu du pot avec une spatule. Faire le mélange (en poids) 4 parties de l'OROMEL 634 (Base) avec 1 partie de l'OROCAT 734 (Durcisseur).
Système d'application	Brosse, Rouleau, Pistolet pneumatique
Dilution	Diluer à 10% avec de l'eau ( la première couche). Homogénéiser le mélange et appliquer.
Application	La première couche diluée à 10% pour obtenir une bonne pénétration. Après, appliquer 1 ou 2 couches de mélange à 60 – 70 µm secs.
Séchage	Sec au toucher: 2-3 heures (20-25°C) Dureté optimale: 7 jours.
Recouvrable	<24 heures
Nettoyage	Eau

## Processus recommandé

	Apprêt	Finition
Cemento, Hormigón	OROMEL 634	OROMEL 634
Acero	OROLUX 210 OROPRIMER 485	OROMEL 634

## Information complémentaire

Sécurité	Consultez l'étiquetage des emballages. Pour plus d'informations demandez 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 634	06R634XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	05.01.24	1	Tous les précédents	2/2	FR