

OROMEL 649

ÉPOXY ALIMENTAIRE

Réticulé en mélangeant 2 :1 en volume avec le catalyseur **OROCAT 749**.

Peinture époxy à deux composants à 100% d'extrait sec. Produit brillant, haute dureté et résistance chimique. Il est entièrement lavable à l'eau et aux détergents. Particulièrement adapté à la peinture d'éléments cliniques et alimentaires, car il ne contient pas de solvant et présente une migration minimale vers les huiles et les vins. Certifiée par EUROFINs, elle est conforme aux réglementations en vigueur en matière de contact alimentaire et a été testée avec les 5 simulants existants dans les conditions les plus difficiles. Conforme aux réglementations suivantes : EU 10/2011, EU 1245/2020, EC 1935/2004, RD 847/2011, EU 213/2018 et 1895/2018..

Paramètres physiques	Base OROMEL 649	Catalyseur OROCAT 749
Viscosité (Brookfield sp6 10rpm)	TIXO	TIXO
Poids spécifique	1,30-1.35 g/mL	1,00 – 1.05 g/cc
Solides	100 %	100 %
Aspect dans l'emballage	Liquide visqueux	Liquide visqueux
Stabilité (sans ouvrir l'emballage)	12 mois à 10 – 25 °C	12 mois

Essai	Norme	Rapport n°
NIAS ensayo en etanol al 95%	Método interno	AR-21-JR013788-01
Análisis Organoléptico	DIN 10955:2004-06	AR-21-JK053016-02
BADGE migración en etanol al 95%	EN 1186	AR-22-JR000777-02
Migración global	DIN EN 1186-1:2002-07	AR-21-JR012757-01
Migración aminas aromáticas primarias	Método interno	AR-21-JR010843-01
Contenido en metale	Norma alimentaria	EFSN21041263C-C
Solidez dell color	24MB15,285(1972)	AR-21-JR009394-02
BADGE migración en etanol al 10%	EN-13130-13	AR-21-JR0111080-01

Caractéristiques du mélange	
Rapport mélange	2:1 en volume (OROMEL 649 : OROCAT 749) 3 :1 en volume avec le vernis incolore"
Poids spécifique du mélange	1,45 – 1,55 g/mL
Solides du mélange	100 %
Couleur	Blanc, Oxyde rouge
Aspect du film sec	Finition brillante avec un pouvoir couvrant et une résistance élevée
Performance	6 – 8 m ² / L (185 – 265 g/m ²)
Brillance	>90 %
COV	<<1 g/L Valeur limite (2010) selon la directive 2004/42/CE pour ce produit (sous-cat. A/j) : 500 g/L
Pot life du mélange	30-60 min

Produit	Code article.	Marque	Auteur	Date	Version	Remplace	Page	Langue
OROMEL 649	06R649XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	01.03.24	1	Toutes les précédentes	1/2	FR

Utilisation du produit	
Support	Fer, Acier, Ciment
Préparation du support	Le fer doit être propre, sec et dégraissé au Sa 2 ½ et le ciment doit être sec, propre et dépoussiéré
Préparation du produit	Ne pas appliquer à des températures inférieures à 14 °C ou avec une humidité supérieure à 75 %. Avant l'application, bien homogénéiser le produit à l'aide d'une spatule. Mélanger avec le catalyseur (en volume) de 2 parties d'OROMEL 649 (Base) avec 1 partie d'OROCAT 749 (Catalyseur)
Système d'application	Pinceau, Rouleau
Dilution	Sans dilution
Application	1 couche de 125 – 175 µm sèches Avant son utilisation : Homogénéiser le produit et le tempérer. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 14 °C.
Séchage / durcissement	Séchage toucher : 7 – 9 heures Dureté maximale : 7 jours (à 20 °C et humidité relative de 60 %) Le temps de séchage est fortement influencé par le grammage, le type et l'état du support et les conditions environnementales.
Deuxième couche	<24 heures
Nettoyage	ORODIS 718

Système recommandé	Apprêt	Finition
Fer, Acier		OROMEL 649
Ciment		OROMEL 649

Informations supplémentaires	
Sécurité	Consulter l'étiquetage de l'emballage. Pour en savoir plus, demandez la Fiche de Sécurité
Temps de stockage	1 an

Les informations reprises dans la fiche technique et les conseils qui en découlent sont le résultat de nos meilleures connaissances, de notre savoir-faire et de notre pratique et doivent être comprises comme des consignes à suivre, sans obligation de notre part. Les valeurs indiquées dans cette fiche sont des données indicatives et ne doivent pas être considérées comme des spécifications. Le client peut et doit procéder à un examen des produits fournis par nous, en vérifiant leur adéquation et leur capacité pour les finalités à obtenir. L'application correcte, l'utilisation adéquate, les variations des conditions de travail, etc., échappent totalement à notre contrôle, et le client en est donc responsable. De tout ce qui précède, il est entendu que nous garantissons pleinement la qualité de nos produits, en conséquence de l'engagement de vente et de fourniture acquis précédemment.

Produit	Code article.	Marque	Auteur	Date	Version	Remplace	Page	Langue
OROMEL 649	06R649XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	01.03.24	1	Toutes les précédentes	2/2	FR