



KERLYVINAL



EPOXY ALIMENTAIRE A HAUT EXTRAIT SEC

SUPPORTS

Murs, sols, ciment, béton, plâtre, bois, métal ferreux sablé.

PREPARATION DES SUPPORTS

Le sol devra être impérativement, soit neutralisé(ciment neuf après 28 jours), soit déroché(ciment glacé), soit dégraissé(ciment ancien) avec une solution de **KERLYCIM** à 1/3. Dans tous les cas, le support sera rincé à la haute pression, suivi d'un rinçage abondant au jet. Un temps de séchage de 3 à 4 jours sera nécessaire avant toute application de **KERLYVINAL**. En sous-couche, une application de **KERLYVINALPRIM** est impérative afin d'améliorer l'accrochage, de bloquer le support et de limiter la consommation.

PROPRIETES

KERLYVINAL est une résine époxy durcissant avec une polyamine aromatique modifiée et accélérée. Son haut extrait sec(92%) permet un rendement important en une seule couche épaisse. **KERLYVINAL** possède une résistance exceptionnelle aux produits alimentaires(alcool 15°, vin, lait...), aux produits chimiques(acide, bases, solvants, huiles hydrauliques, fuel, essence, détergents, détartrants,...), aux chocs, à l'abrasion, à la pression, ce qui rend son utilisation particulièrement appréciée pour les cuves à vin, les cuves pour l'agroalimentaire, les sols pour l'agroalimentaire ainsi que les sols industriels, de garages et pour les piscines. Son haut brillant glacé donne une surface lisse sur laquelle les souillures organiques et végétales n'ont que peu d'adhérence, facilitant et limitant ainsi le nettoyage. Les composants de **KERLYVINAL** présentent la particularité de ne pas favoriser la "glisse", cependant en présence d'un liquide (eau, huile..), **KERLYVINAL** n'assure pas de qualité antidérapante.

MODALITES D'APPLICATION

PREPARATION DU MELANGE :

ORDRE D'INCORPORATION A RESPECTER

3 volumes de résine pigmentée + 1 volume de durcisseur.

Son haut extrait sec nécessite impérativement l'utilisation d'un agitateur mécanique afin d'obtenir un mélange homogène (attendre 10 minutes avant d'utiliser le mélange). La durée de vie du mélange est de 45' après agitation à 20°C et 65% HR, à 30°C, elle sera de 20'.

APPLICATION

- Rouleau laqueur en application verticale
- Pistolet Airless
- Raclette crantée (hauteur du cran 1 mm maxi)

- Température d'application : entre 15 C et 30 C
- La durée de vie du mélange, ses qualités autolissantes nécessite un soin tout particulier pour son application. De cette application, dépend le rendement et l'aspect final. (Un essai sur une surface restreinte permet de se "familiariser " avec **KERLYVINAL** et de mieux maîtriser son application. Le rouleau débulleur est utile si une épaisseur importante a été déposée.

Nos indications et recommandations sont données à titre indicatif, si un doute persistait dans la mise en œuvre du produit à appliquer, consultez notre service technique.

NETTOYAGE DU MATERIEL : Diluant époxy

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION à 20°C et 65% HR

Classification NF T 36005 Famille I Classe 6b

COV : Valeurs limites UE pour ce produit (cat Aj) 500 g/L (2010) soit 111 g/l pour ce produit

-Extrait sec en poids : 92%

- Masse volumique à 23° C : 1,70 ± 0,02 g/cm³

- Aspect du feuil sec : Brillant

- Rendement : 2 à 4 m²/kg pour 200 à 300µ épaisseur
Cependant, suivant le mode d'application, l'applicateur, la préparation et la configuration du sol, l'épaisseur déposée, le rendement réel constaté varie de 1.5 à 5m²/kg. D'où l'importance de bien cerner tous les paramètres précédents

-Viscosité : Thixo

Temps de séchage variable en fonction de la température et de l'hygrométrie :

Séchage : HP : 1h - sec : 8h - dur : 48h.

Recouvrable : 10 heures et avant 72 heures

TEINTES - CONDITIONNEMENT - CONSERVATION

Teintes Blanche, beige, gris, brun rouge, vert amande, Bleu piscine

Conditionnement : KIT DE 6 KG

Conservation : Un an en emballage d'origine non entamé
Craint le gel au séchage comme au stockage

HYGIENE ET SECURITE

INFLAMMABLE

Se conformer à la fiche de données de sécurité **KERLYVINAL**

Cette notice annule et remplace tout document déjà paru concernant ce produit. Assurez-vous avant toute mise en œuvre que cette fiche n'ait pas été modifiée par un exemplaire plus récent.



11 RUE EDOUARD BRANLY - ZAE SAINT ELOI
86000 POITIERS
Tél : 05 49 44 23 44
Fax : 05 49 44 23 03
Mail : info@kerlys.com
Internet : www.kerlys.com

Ft ref 071-rev 2 le 14/06/11