UNIKOPROTECT 150

Vernis Époxy Bi-composant en Phase Aqueuse

1. DESCRIPTIF DU PRODUIT

UNIKOPROTECT 150 est un système de finition époxy bi-composant, hydrodiluable, destiné à la protection et à l'imprégnation haute performance. Il agit comme un fixateur et un film de protection sur les systèmes de résines de la gamme :

- *Keraliss®, Kerazzo®, Unikoquartz®, Unikofloor®, Unikofloor® HT.*

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2.1. Données Physiques & Conditionnement

- **Conditionnements disponibles :** Kits de 1 L / 2,5 L / 5 L
- **Ratio de mélange en poids :**
  - **Composant A (Base) :** 4,046 kg
  - **Composant B (Durcisseur) :** 0,954 kg
- **Aspect du film sec (Gloss 60°) :** 65 (Finition satinée)

2.2. Performances Mécaniques & Chimiques

- **Adhérence (NF EN ISO 4624) :** > 2,5 N/mm²
- **Résistance thermique :** Stable de -30 °C à +80 °C
- **Dureté à cœur :** Polymérisation complète sous 7 jours (à 25 °C)

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

UNIKOPROTECT 150

Vernis Époxy Bi-composant en Phase Aqueuse

3. DONNÉES D'APPLICATION

3.1. Ratios de Dilution & Consommation

- **Rendement théorique :** 8 à 10 m² / Litre par couche.
- **Consommation moyenne :** 80 à 120 g/m² pour un système complet en 2 couches *(variable selon la porosité du support et la finesse du ponçage)*.

Destination / Type de support	1ère couche (Primaire / Imprégnation)	2nde couche (imprégnation)
Supports résines de la gamme unikofloor® Unikoquartz®	Dilution à **40% d'eau**	Dilution à **30% d'eau**
Supports résines de la gamme Keraliss® Kerazzo®	Dilution à **40% d'eau**	Dilution à 2**0% d'eau**
Supports poreux	Dilution à **40% d'eau**	Dilution à 2**0% d'eau**
Option mise en teinte (Max. 2%)	Dilution à **40% d'eau sans colorant**	Dilution à **40% d'eau avec colorant**

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

UNIKOPROTECT 150

Vernis Époxy Bi-composant en Phase Aqueuse

3.2. Conditions Ambiantes

- **Température d'application :** +16 °C à +28 °C (Température idéale du support : +20 °C)

3.3. Cinétique de séchage & Durée de vie (à température ambiante)

Paramètre	**À +20 °C**	**À+30°C**
Durée de vie en pot (*Pot-Life*)	2 heures	30 minutes
Délai de recouvrement minimal	4 heures entre couche de 150 (Attention en dessous des 20°C et en fonction de la température, il compter 8 à 24 heures de séchage)	
Délai de recouvrement avec la gamme de vernis unikoprotect 130 131 132	12 heures en été 24 heures en hiver	
Délai de recouvrement maximal	**24 heures** (Au-delà, égrenage mécanique obligatoire grain 120)	

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

UNIKOPROTECT 150

Vernis Époxy Bi-composant en Phase Aqueuse

Attention :

Le non-respect des conditions de séchage peut provoquer des blanchiments de vernis unikoprotect 150 ou 130, des refoulements de vernis.

Il est impératif de poser le vernis unikoprotect 150 sur un support sec, sinon des risques d'arrachement peuvent subvenir.

Il est impératif que la température du support soit à 16°C avant l'application.

4. MISE EN ŒUVRE (PROTOCOLE RECOMMANDÉ)

4.1. Préparation de surface

Le support doit être sain, cohésif, exempt de toutes traces de poussière, d'huiles, de graisses ou d'humidité résiduelle.

4.2. Préparation du mélange

1. Verser la totalité du **Composant B (Durcisseur)** dans le **Composant A (Base)**.
2. Homogénéiser mécaniquement à l'aide d'un agitateur à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement uniforme.
3. Ajouter la quantité d'eau requise selon le taux de dilution ciblé.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

4. Procéder à un second malaxage pour parfaire l'émulsion.

4.3. Application

- **Matériel préconisé :** Rouleau microfibre / poil court de **6 mm**.
- **Recommandation milieux humides :** En pièces humides (salles de bains, cuisines), l'exposition à l'eau ou aux projections est strictement interdite avant la polymérisation complète du film (**7 jours à 20 °C**).
- **Nettoyage du matériel :** Solvant de type **Eau** immédiatement après usage.

5. HYGIÈNE, SÉCURITÉ & STOCKAGE

- **Équipements de protection (EPI) :** Manipulation et application obligatoires avec des gants de protection chimique et un masque à cartouche filtrante adapté aux COV.
- **Stockage :** 12 mois en emballage d'origine non ouvert. Conserver dans un local tempéré, hors gel et à l'abri des sources de chaleur directe.
- **Gestion des déchets :** Produit soumis à une réglementation stricte d'élimination. Ne pas rejeter les résidus au tout-à-l'égout ni dans les déchets ménagers. Contacter un centre de collecte agréé.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.