DMR concept	FICHE TECHNIQUE	DATE : 01/06/2026 Révision : E	Page : 1/6

Unikoprotect 130

Vernis bi-composant Extra-Mat

DESCRIPTION

Le vernis Unikoprotect 130 est un vernis polyuréthane bicomposant sans solvant.

Il forme un film très résistant à l'usure et non jaunissant. Il résiste aux produits chimiques ménagers dans le cadre d'un usage normal ainsi qu'aux produits alimentaires froids.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect :** liquide blanc (finition mat)
- **pH :** 9,1
- **Densité :** 1,04
- **Extrait sec :** 35 %
- **Nombre de couches :** 2 couches (selon l'état du support)
- **Ratio de mélange :** 10 pour 1 en poids (soit 10 % de durcisseur)
- **Temps ouvert après mélange :** 1H30 à 20 °C (selon l'humidité ambiante)
- **Consommation sur Unikofloor® :** 90 à 100 g/m² en 2 couches
- **Consommation sur Unikoquartz® :** 90 à 100 g/m² en 2 couches
- **Conditions d'application :**
  - **Température ambiante :** +18 °C à +28 °C
  - **Humidité ambiante :** 40 % à 65 %

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 130

Vernis bi-composant Extra-Mat

- **Humidité du support :** < 4% (la température du support doit être supérieure de +3 °C au point de rosée)
- **Température du support** doit être minimum à 16°C, sinon le séchage est stoppé, le film poisseux, perte de résistance chimique et mécanique. L'application sur support brulant ou en plein soleil est à proscrire. Une chaleur trop excessive accélère trop vite le séchage et crée des traces de reprise. Dans le cas de température trop chaude, vous pouvez rajouter jusqu'à 10% d'eau dans le mélange et diminuer les effets de reprise.

- **Conditionnements :**
  - 5,5 kg (5 kg de résine + 0,5 kg de durcisseur)
  - 2,75 kg (2,5 kg de résine + 0,25 kg de durcisseur)
  - 1,1 kg (1 kg de résine + 0,1 kg de durcisseur)
- **Stockage :** à l'abri du gel et des fortes chaleurs
- **Nettoyage des outils :** à l'eau
- **Matériel :** rouleau microfibre Haute Densité 6 mm ou 12 mm (marque Outil Parfait recommandée)

PRÉPARATION DU SUPPORT

Ce vernis de finition s'applique uniquement après la pose de 2 couches de vernis d'imprégnation (Unikoprotect IMP GREEN, Keraprotect IMP ou Unikoprotect 150).

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 130

Vernis bi-composant Extra-Mat

Après l'application et l'égrenage à l'eau du vernis d'imprégnation Keraprotect IMP ou Unikoprotect IMP GREEN, appliquer le vernis Unikoprotect 130 au rouleau microfibre haute densité.

MÉLANGE

1. Secouer le bidon d'Unikoprotect 130 pendant 1 minute afin d'homogénéiser la résine et le matifiant.
2. Agiter le durcisseur Unikoprotect 130 pour homogénéiser les matières actives.
3. Verser le durcisseur dans le vernis selon la proportion de 10 % en poids (ex. 5 kg de vernis pour 500 g de durcisseur).
4. Mélanger à l'aide d'un agitateur électrique à **lente vitesse (300 à 400 tr/min)** pendant 2 à 3 minutes pour ne pas incorporer d'air. Laisser reposer jusqu'à disparition complète de la mousse.

Attention :

- Acclimater impérativement les emballages à la température ambiante et veiller à ce qu'ils n'aient pas été exposés au gel ou au soleil.
- Filtrer le vernis avant application.

MISE EN ŒUVRE AU SOL

1. Utiliser un récipient propre pour réaliser le mélange.

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.

2. Utiliser un rouleau microfibre haute densité (6 mm ou 12 mm) adapté à la taille de la pièce.
3. Tremper le rouleau dans le bac et appliquer le vernis sur une largeur de 2 bandes maximum.
4. Repasser immédiatement en une seule passe sur ces 2 bandes pour éviter les reprises, puis traiter les bords.
5. Traiter les bords en même temps que le reste de la surface (ne pas prendre trop d'avance).

Attention : le niveau de brillance peut varier selon l'épaisseur déposée, la porosité et la structure du support.

ASTUCE : Il est possible de teinter la première couche d'Unikoprotect 130 mat (4 % de colorant maximum avec un rajout d'eau de 20%). Toujours appliquer une seconde couche non teintée.

SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

- **Sur vernis d'imprégnation (avant la 1re couche d'Unikoprotect 130) :**
  - Unikoprotect IMP GREEN : 6 h de séchage + égrenage à l'eau à 20°C
  - Keraprotect IMP : 4 h de séchage + égrenage à l'eau à 20°C
  - Unikoprotect 150 : 12 h de séchage à 20 °C
- **Entre les 2 couches d'Unikoprotect 130 :**
  - Attendre le séchage complet de la 1re couche (environ 1 à 3 h selon conditions).
  - Au-delà de 24 h de séchage entre couches, un égrenage est obligatoire avant l'application de la seconde couche.

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 130

Vernis bi-composant Extra-Mat

REMISE EN SERVICE

- **Trafic piéton léger :** 24 h.
- **Résistance optimale et séchage à cœur :** 2 semaines.

ENTRETIEN

- Unikoprotect 100 et 110 : utiliser **Unikonet**.
- Unikoprotect 120 et 130 : utiliser **Unikonet Plus**.

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

- Appliquer impérativement à l'abri du soleil.
- Couper le chauffage au sol avant l'application.
- Aucune bâche plastique ni protection étanche ne doit être posée pendant les 8 premiers jours.
- Ne pas nettoyer à l'eau durant ces 8 premiers jours.
- Sensible aux taches de curcuma et aux huiles essentielles pures.

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 130

Vernis bi-composant Extra-Mat

RECOMMANDATIONS ET SÉCURITÉ

- **Protection des mains :** il est recommandé d'utiliser la crème écran *Dermosafe Protection des mains* (Bostik) avant les travaux pour éviter la pénétration des produits et faciliter le nettoyage.
- **Équipements de protection individuelle (EPI) obligatoires :** gants en vinyle, lunettes de protection, masque anti-poussière (lors de l'égrenage) et masque à cartouches (en milieu confiné).

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.