Unikométal

Résine Minérale bi-composante « Effet métal brut »

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Unikométal® est un revêtement spatulable et pochable décoratif à « effet métal brut », permettant d'apporter un rendu métallique véritable à des surfaces planes ou en relief. Sa consistance est modulable (de fluide à pâteuse) selon la technique d'application retenue.

- **Composition :** Système bi-composant composé d'une poudre métallique haute pureté et d'une résine polyacrylique en phase aquatique.
- **Polyvalence d'application :** S'applique aussi bien au rouleau mousse (rendu lisse) qu'au platoir, à la spatule, au pochoir ou à l'éponge (rendu texturé).
- **Rendus personnalisables :** Les poudres métalliques peuvent être mélangées entre elles pour créer des teintes sur mesure.

2. DESTINATION ET DOMAINES D'EMPLOI

- **Supports admissibles :** Murs, plafonds, meubles, objets décoratifs, portes.
- **Matériaux compatibles (après préparation appropriée) :**
  - Plaques de plâtre (Placo, Fermacell)
  - Bois, médium (MDF), stratifié
  - PVC et plastiques durs
  - Anciennes peintures adhérentes

Unikométal

Résine Minérale bi-composante « Effet métal brut »

- **Propriétés mécaniques :** Haute élasticité prévenant tout faïençage. Permet de réaliser des surfaces continues sans joint de fractionnement (hors joints de dilatation du bâtiment).

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur / Instruction
Épaisseur d'emploi	0,2 mm (fluide) à 1,0 mm (texturé)
Densité du mélange frais	2,3
pH (du mélange pur)	8,2
Consommation / Poids	300 g/m² (couche fluide) à 800 g/m² (couche texturée)
Temps ouvert (à 20 °C)	Jusqu'à 72 heures *(en récipient hermétique)*
Température d'application	+15 °C à +30 °C *(optimale : 18 °C)*
Humidité ambiante (HR)	40 % à 98 %

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.

Unikométal

Résine Minérale bi-composante « Effet métal brut »

Paramètre	Valeur / Instruction
Finitions métalliques	Zinc, Acier, Fer, Bronze, Étain
Nettoyage des outils	À l'eau claire immédiatement après emploi
Stockage	Dans un endroit sec, à l'abri du gel

4. CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Kits pré-dosés (Poudre métallique + Résine polyacrylique) :

- **Kit 1 kg**
- **Kit 5 kg**
- **Kit 10 kg**

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.

Unikométal

Résine Minérale bi-composante « Effet métal brut »

5. PRÉPARATION DU MÉLANGE

Ajuster la quantité de poudre en fonction de la viscosité souhaitée.

1. Verser le liquide de résine polyacrylique dans le seau de mélange.
2. Incorporer progressivement la poudre de métal sous malaxage *(port du masque antipoussière obligatoire)*.
3. **Ajustement de la consistance :** Conserver une réserve de poudre/résine pour ajuster la texture (souple et pâteuse pour le platoir, fluide pour le rouleau).
4. Malaxer pendant **1 minute** jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide ou onctueuse parfaitement homogène.

Conservation du mélange (jusqu'à 72 h) : Pour réutiliser le mélange le lendemain, verser une fine pellicule de résine pure à la surface du produit dans le seau hermétique pour éviter le dessèchement superficiel. Remalaxer avant réutilisation.

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.

Unikométal

Résine Minérale bi-composante « Effet métal brut »

6. MISE EN ŒUVRE ET APPLICATION

Méthode A : Finition Métal Brut Standard

1. **Première couche (accroche) :** Préparer un mélange fluide et appliquer une passe régulière au rouleau mousse. Laisser sécher complètement.
2. **Seconde couche (décorative) :** Préparer un mélange à la consistance adaptée au rendu souhaité (pâteuse pour structurer, fluide pour lisser). Appliquer à l'outil retenu (platoir, pochoir, éponge, papier bulle).
3. **Séchage complet :** Laisser sécher à cœur.
4. **Ponçage & Révélation :**
   - Poncer la surface de manière progressive aux grains **N° 120**, puis **N° 180**, et enfin **N° 240** *(port du masque obligatoire)*.
   - Polir la surface à la **laine d'acier extra-fine** pour faire ressortir le brillant et la brillance métallique.
5. **Dépoussiérage :** Essuyer soigneusement la surface à l'aide d'une microfibre légèrement humide.
6. **Protection :**
   - *Projets décoratifs simples :* Appliquer une cire de protection.

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.

- *Surfaces sollicitées ou pièces humides :* Appliquer 2 couches d'imprégnation **UNIKOPROTECT IMP** ou **IMP GREEN**, puis appliquer le vernis **UNIKOPROTECT 100, 110, 120** (plans de travail) ou **140 NV** (murs de douche).

Méthode B : Finition Métal Oxydé (Fer / Rouille ou Bronze / Vert-de-Gris)

Seules les poudres de Fer (effet rouille) et de Bronze (effet vert-de-gris) peuvent être oxydées.

1. **Première et seconde couches :** Appliquer Unikométal® selon la même procédure que la méthode standard (étapes 1 à 4).
2. **Ponçage initial :** Poncer et polir à la laine d'acier pour mettre à nu la charge métallique.
3. **Application de l'oxydant :** Pulvériser le réactif **UNIKOCIDE** sur la surface. Laisser agir et renouveler l'opération jusqu'à l'obtention de l'effet d'oxydation désiré.
4. **Neutralisation :** Une fois l'effet obtenu, rincer à l'eau claire au pulvérisateur.

   Attention : Ne pas frotter la surface avec une microfibre pour ne pas altérer la fleur de rouille ou de vert-de-gris. **Tamponner délicatement** si nécessaire.

5. **Blocage de l'oxydation & Protection :**

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.

- *Projets décoratifs simples :* Appliquer une cire pour stopper l'oxydation.
- *Surfaces sollicitées :* Appliquer 2 couches de primaire **UNIKOPROTECT IMP / IMP GREEN** puis appliquer le vernis de finition **UNIKOPROTECT 100, 110, 120** ou **140 NV**.

7. PRÉCAUTIONS ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION (EPI)

- **Protection de la peau :** Appliquer la crème barrière *DERMOSAFE (Bostik)* sur les mains avant le début du chantier pour former un écran protecteur et faciliter le nettoyage.
- **Équipements de Protection Individuelle (EPI) obligatoires :**
  - **Masque antipoussière (FFP2/FFP3) :** Obligatoire lors du mélange des poudres de métal, du ponçage et de la manipulation de la laine d'acier.
  - **Gants de protection et lunettes :** Obligatoires lors de la préparation, de la pose et tout particulièrement lors de la pulvérisation de l'acide d'oxydation **UNIKOCIDE**.

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.