

Microresina Xtreme Invisible

Micro-résine de protection transparente à l'eau pour les revêtements en résine Wallcrete et Patina.



1. Protège les surfaces en les rendant imperméables, hygiéniques et sûres
2. En phase aqueuse
3. Finition invisible à effet extra-opaque
4. Conforme au protocole HACCP pour la décoration des environnements à usage alimentaire

Domaines d'application

- Microresina (micro-résine) transparente de protection à base d'eau, hautes performances.
- Destinations d'utilisation :
 - Decor pour la réalisation de la surface Wallcrete.

- Finish pour la réalisation de la surface Patina.

Ne pas utiliser hors du des systèmes Wallcrete et Patina.

Mode d'emploi

- Préparation des supports
 - Pour la réalisation de la surface Wallcrete, attendre le séchage complet de Decor.
 - Pour la réalisation de la surface Patina, attendre le séchage complet de Finish et poncer la surface avec un grain 80-120 pour retirer les éventuelles petites imperfections et rendre la surface lisse et agréable au toucher.

→ Préparation

Agiter la partie A avant utilisation et la verser ensuite dans le bac approprié placé correctement. Ajouter le durcisseur jusqu'au bord sous agitation, selon le rapport Partie A : Partie B = 10 : 1 et bien mélanger jusqu'à homogénéisation totale. Diluer à 10 % avec de l'eau propre et remélanger. Laisser reposer 5 minutes avant de procéder à l'application.

→ Application

- Surface Wallcrete : appliquer 2 couches de Microresina Xtreme Invisible avec Roller Plus ou une brosse, en respectant le rendement de 60 ml/m² par couche.

- Surface Patina : appliquer 3 couches de Microresina Xtreme Invisible avec Roller Plus ou une brosse, en respectant le rendement de 60 ml/m² par couche.

→ Autres indications relatives à l'application

Temps de superposition pour la deuxième et la troisième couche de Microresina Xtreme Invisible : 2 heures (+30 °C) et 3 heures (+10 °C). Si la seconde ou la troisième couche est appliquée dans les 12 heures, il n'est pas nécessaire de poncer la surface. Si plus de 12 heures se sont écoulées, poncer avec Softpad ; aspirer soigneusement toute la poussière de ponçage, éliminer les éventuels résidus avec un chiffon puis appliquer la seconde couche de Microresina Xtreme Invisible.

→ Nettoyage

Nettoyer les outils et les résidus de Microresina Xtreme Invisible avec de l'eau avant le durcissement du produit.

Autres indications

- Avant l'utilisation, laisser le produit s'adapter à la température des locaux.
- À la fin des applications dans les environnements sujets à un contact constant avec de l'eau, pour sceller des plaques, des tiges, des cabines de douche, des évacuations et des drains, utiliser le produit de scellement Tetra Fix Crystal ou Silicone Color.
- Utiliser toujours des récipients et des outils propres.
- Une fois l'emballage ouvert, le produit devra être utilisé le plus rapidement possible. Utiliser dans un délai de 90 min. après le mélange.
- Avant de commencer l'application, vérifier que le rouleau a été soigneusement nettoyé de manière à ce qu'il ne perde pas de « poils » durant la première phase d'application.
- Il est conseillé d'éviter le contact direct avec des substances hautement agressives, telles que les substances très acides ou basiques et les substances très oxydantes (par exemple les teintures pour cheveux), qui peuvent altérer la coloration du revêtement.

- Les matières plastiques vulcanisées à haute teneur en plastifiants (comme des pneus et des caoutchoucs de protection) peuvent marquer le sol si elles sont laissées en contact prolongé avec le revêtement.
- Faire attention au contact avec des tapis en cuir tanné et/ou traité avec des colorants : le contact direct prolongé avec des matériaux de ce type peut libérer des substances oxydantes et colorantes qui peuvent altérer de façon permanente la couleur du revêtement.
- Les photos présentes dans le catalogue et sur le site, de même que les couleurs figurant sur les échantillons, sont purement indicatives.
- Utiliser pour chaque projet des matériaux provenant d'un seul lot de production.
- Les matériaux provenant de lots différents peuvent avoir des tons différents.

Certifications et labels



Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll	
Aspect :	
- Partie A	liquide blanchâtre
- Partie B	liquide translucide transparent
Poids spécifique :	
- Partie A	≈ 1,04 kg/dm ³
- Partie B	≈ 1,07 kg/dm ³
Emballage :	
- Partie A	bidon 2,5 l / pot 1 l
- Partie B	bouteille 0,25 l / bouteille 0,1 l
Conservation	≈ 12 mois à compter de la date de production en emballage d'origine intact
Avertissements	crain le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Taux de gâchage	partie A : partie B = 10 : 1
Dilution	Eau
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 90 min.
Temps de maniabilité	≈ 1 heure
Températures d'application	de +10 °C à +30 °C
Humidité relative ambiante	≤ 75%
Séchage hors poussière	≈ 1 heure
Délai avant recouvrement	≈ 2 h (+30 °C) / ≈ 3 h (+10 °C)
Mise en service :	
- usage privé	≈ 2-4 jours (trafic léger)
- usage commercial	≈ 7-10 jours (trafic lourd)
- lavage et contact avec l'eau	≈ 5 jours
Rendement :	
- Wallcrete	≈ 60 ml/m ² par couche (2 couches)
- Patina	≈ 60 ml/m ² par couche (3 couches)

Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation et porosité du support.

Performances

HIGH-TECH

Test Taber	< 18 mg (CS17/ 1 kg/ 1000 tours)	ASTM D 4060
Antidérapant (sec/chaussure en caoutchouc)	R9	DIN 51130
Atoxique	conforme	EN 71-3
Adapté pour revêtir des surfaces destinées à la préparation des aliments	conforme	HACCP UNI 11021-2002

Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

Avertissements

- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- appliquer sur support à des températures supérieures à +10 °C
- appliquer sur des supports toujours secs
- protéger des rayons directs du soleil et des courants d'air durant les 6 premières heures
- ne pas appliquer sur des surfaces sales ou non compacts
- éliminer conformément aux normes en vigueur
- les matériaux exposés aux écarts de température (à cause du transport, du dépôt, du chantier, etc.) peuvent subir des modifications substantielles (par ex. cristallisation, durcissement partiel, fluidification, catalyses accélérées ou retardées). Dans la plupart des cas, les caractéristiques originales peuvent être rétablies en exposant de nouveau les produits à des conditions optimales
- protéger les surfaces et les éléments présents dans les locaux de pose des contacts accidentels
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
- en cas d'espèces ligneuses instables, supports de pose particuliers et pour tout ce qui n'est pas prévu, contacter le Kerakoll Worldwide Global Service +33 (0) 4 72 89 06 80 – globalservice@kerakoll.com

Les présentes informations ont été mises à jour en mai 2026 ; elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible sur le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.