

Microresina Xtreme Invisible

Micro-résine transparente à base d'eau pour la protection des revêtements techniques Wallcrete et Patina.

Design italien pour une habitation confortable.



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

Rating 2

- × VOC Low Emission
- ✓ Water based
- ✓ Solvent \leq 80 g/kg
- × Low Ecological Impact
- × Health Care



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.
 - In order to create the Patina surface, wait until Finish has dried completely and sand the surface with 80-120 grain sandpaper in order to remove any small imperfections and to render the surface pleasing to the touch.
- 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 transparent cristallin Hyperflex Hybrid 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 recommandé d'éviter tout contact direct avec des substances très agressives, telles que des substances très acides ou basiques et des substances fortement oxydantes (ex. : teintures capillaires), qui peuvent modifier la couleur des sols.
- Les matières plastiques vulcanisées à haute teneur en plastifiants (comme les pneus et les caoutchoucs de protection) peuvent marquer le sol si elles sont en contact prolongé avec celui-ci.
- 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 sol.
- 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



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Données techniques selon la 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 partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert

Avertissements craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur

Rapport de mélange 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

- Produit pour utilisation professionnelle
- 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 uniformes
- 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 sécurité
 - pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en mars 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir à 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.