

Microresina Xtreme

Micro-résine transparente à base d'eau pour la protection des systèmes techniques et décoratifs.

Protège les surfaces en les rendant imperméables, hygiéniques et sûres. Idéal pour la protection de Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor et Microresina Parquet.



1. Protège les surfaces en les rendant imperméables, hygiéniques et sûres
2. Finition mate
3. Excellente résistance à l'usure et aux éraflures
4. Excellente résistance aux taches
5. Conforme au protocole HACCP pour la décoration des environnements à usage alimentaire

Domaines d'application

- Microresina (microrésine) transparente protectrice, à base d'eau, hautes performances pour :
- sols revêtus avec Microresina (dans les systèmes Microresina Floor et Microresina Parquet)
 - sols, escaliers et revêtements traités avec Cementoresina Gel (dans les systèmes Cementoresina et Cementoresina Wall).

- Supports :
- Microresina
 - Cementoresina Gel

Ne pas utiliser hors du systèmes Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor et Microresina Parquet.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Dans les systèmes Cementoresina et Cementoresina Wall :

Vérifier que Cementoresina Gel est parfaitement catalysé et étalé uniformément sur toute la surface.

- Au sol : Cementoresina Gel doit être soigneusement préparé en ponçant à l'aide d'une monobrosse munie d'un feutre SoftPad. Bien nettoyer en aspirant les résidus de ponçage. Éliminer les éventuelles crêtes ou accumulations en passant une ponceuse roto-orbitale avec une trame abrasive 180-220. Avant l'application, vérifier que le fond Cementoresina Gel ne présente pas de résidus d'autres traitements, de substances polluantes ou pouvant se détacher.
- Pour les revêtements et les escaliers : Cementoresina Gel doit être soigneusement préparé en ponçant à l'aide d'une ponceuse roto-orbitale munie d'un feutre Softpad. Bien nettoyer en aspirant les résidus de ponçage. Avant l'application, vérifier que le fond Cementoresina Gel ne présente pas de résidus d'autres traitements, de substances polluantes ou pouvant se détacher.

Pour la protection de Microresina et dans les systèmes Microresina Floor et Microresina Parquet :

La couche de Microresina pourra être appliquée de nouveau environ 2 h après la première application (et au plus tard au bout de 12 h). Éliminer la poussière ou l'éventuelle saleté de la surface, en évitant absolument de poncer la surface. Appliquer Microresina Xtreme en respectant les temps d'attente conseillés entre les couches.

→ Préparation

Agiter la partie A avant utilisation, introduire l'opercule filtrant (emballage 2,5 l) et verser dans un bac propre. Enlever l'opercule filtrant avant de refermer le bidon. Tout en mélangeant, ajouter le durcisseur progressivement selon le rapport Partie A : Partie B = 5 : 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

- Sur Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina et dans le système Microresina Floor : appliquer Microresina Xtreme avec Roller Plus en deux couches de $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ par couche. Délai d'attente avant la superposition pour la seconde couche de Microresina Xtreme entre 2 heures (+30 °C) et 3 heures (+10 °C). Si la seconde couche est appliquée dans les 12 heures, il n'est pas nécessaire de poncer la surface. Si un délai supérieur à 12 heures s'écoule, 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 Grip.
- sur Microresina pour les sols Legno+Color : appliquer Microresina Xtreme avec Roller Plus de façon homogène en respectant la consommation de $\approx 80 \text{ ml/m}^2$. Pour les environnements sujets à un trafic piétonnier intense, appliquer une couche supplémentaire de Microresina Xtreme avec Roller Plus en respectant la consommation de $\approx 80 \text{ ml/m}^2$. Délai d'attente avant la superposition pour la seconde couche de Microresina Xtreme entre 2 heures (+30 °C) et 3 heures (+10 °C). Si la seconde couche est appliquée dans les 12 heures, il n'est pas nécessaire de poncer la surface. Si un délai supérieur à 12 heures s'écoule, poncer avec

Mode d'emploi

Softpad ; aspirer soigneusement toute la poussière de ponçage, éliminer les éventuels résidus avec un chiffon puis appliquer la seconde couche de Microresina Xtreme Grip.

- Sur Legno Nat Base pour les sols Legno Nat : appliquer Microresina Xtreme avec Roller Plus en trois couches de $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ par couche. Temps d'attente avant la surapplication entre les couches de Microresina Xtreme égal à 2 heures (+30 °C) et 3 heures (+10 °C). Si l'application se fait dans les 12 heures, il n'est pas nécessaire de poncer la surface. Si un délai supérieur à 12 heures s'écoule, 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 Grip.

→ Nettoyage

Nettoyer les outils et les résidus de Microresina Xtreme avec de l'eau avant que le produit ne durcisse.

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 qu'il aura été ouvert, le bidon devra être terminé 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.
- Laisser respirer le sol une fois les travaux terminés. Si nécessaire, couvrir le sol pour le protéger de tout traitement ultérieur ; faire très attention à ne pas renverser de liquides susceptibles de s'infiltrer entre le sol et la protection. Retirer la protection dès que possible afin de permettre au sol de sécher complètement.
- 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.
- Ne pas nettoyer les outils sous l'eau courante. Ne pas verser les résidus de produit, l'eau ou d'autres solutions de lavage dans les eaux usées domestiques ou les égouts.

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 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 0,5 l / bouteille 0,2 l

Conservation ≈ 12 mois à compter de la date de production en emballage d'origine intact

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

Taux de gâchage partie A : partie B = 5 : 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	≈ 48 heures

Consommation

- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m ² par couche (2 couches)
- Microresina, Microresina Floor	≈ 60 ml/m ² par couche (2 couches)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70 – 80 ml/m ² par couche (1 couche)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70 – 80 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
Classification	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

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

Ces informations ont été mises à jour au mois de juin 2026. Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter 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.