

Microresina Zero

Micro-résine colorée de fond pour la transformation de sols existants avec trafic piétonnier moyen.

Elle définit la base colorée en revêtant avec une adhérence parfaite les sols existants en bécuisson, monocuisson, grès cérame, mosaïque en pâte de verre, terre cuite, marbres, pierres naturelles et sols en ciment. Elle définit la couche de fond colorée, continue, idéale pour recevoir la couche de protection colorée Microresina. Pour intérieurs, au sol. Disponible dans les 150 couleurs Color Collection.



1. Facilement applicable au rouleau
2. Couverture élevée et uniforme
3. Exalte la texture des matériaux qu'elle recouvre

kerakoll

Domaines d'application

- Microresina (microrésine) colorée pour fond à l'eau à hautes performances pour les sols existants.
- Supports :
 - Sols et revêtements existants en biccuisson, monocuisson, grès cérame, mosaïque en pâte de verre, terre cuite, pierres et marbres naturels traités avec Keragrip Pulep
 - sols en ciment
- Pour intérieurs, dans les environnements à usage privé et commercial avec un trafic piétonnier moyen. Compatible avec les planchers chauffants et les salles de bain.

Ne pas utiliser à l'extérieur; sur des fonds chauffants pas correctement préparés; sur des fonds sujets aux remontées d'humidité ou avec une valeur d'humidité résiduelle supérieure à 2% CM; sur le parquet, le PVC, les laminés et le linoléum; sur les fonds qui présentent des résidus de cires ou des impuretés dans les joints.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

En général les supports doivent être propres, exempts de poussière, huiles et graisses. Avant l'application du Microresina Zero vérifier que les fonds soient stables et parfaitement accrochés au support. Les supports doivent être complètement secs. Une éventuelle remontée d'eau ou d'humidité résiduelle peut provoquer une pression de vapeur capable d'entraîner le détachement de la micro-pellicule à cause de l'inabsorption totale de la micro-pellicule en Microresina.

- Sols et revêtements existants en biccuisson, monocuisson, grès cérame, mosaïque en pâte de verre, terre cuite, pierres et marbres naturels : vérifiez l'uniformité des joints, assurez-vous qu'ils ne soient incohérents ou discontinus, enlevez les parties endommagées ou faiblement adhérentes des vieux jointoiements ; nettoyez leur surface avec une brosse métallique ou éliminez leur partie superficielle avec un racloir type Fuga-Remove. Aspirer les résidus du nettoyage et procéder au jointoiement avec un mortier-joint à base de ciment de la gamme Fugabella (il est conseillé de choisir la même finition que celle des joints existants) ou un mortier-joint organique de la gamme Fugalite (finition fine). Avant de jointoyer à nouveau avec un mortier-joint de la gamme Fugabella, assurez-vous que l'épaisseur minimale du produit à appliquer ne soit pas inférieure à 3/4 mm et humidifiez les joints à restaurer avec une éponge bien essorée avant d'appliquer le mortier-joint Fugabella. Avant de jointoyer à nouveau avec un mortier-joint de la gamme Fugalite, assurez-vous que l'épaisseur minimale du produit à appliquer ne soit pas inférieure à 2 mm. Les supports doivent être préparés en les nettoyant avec des produits spécifiques pour le type de salissure présente. En cas de recours à des

traitements alcalins, bien rincer à l'eau de manière à éliminer totalement les résidus de lavage. Vérifier que les joints ne présentent pas d'accumulations de substances polluantes. Après le lavage, vérifier que l'humidité des joints atteigne les valeurs d'humidité résiduelle adéquates (< 2% CM) avant l'application du cycle Microresina (microrésine). Après avoir vérifié qu'il n'y ait aucune couche de cire ni des polluants gras, préparer la surface en passant un chiffon mouillé avec le promoteur d'adhésion Keragrip Pulep sur toute la surface, en humidifiant le sol en céramique. Ne pas verser directement le promoteur d'adhésion sur le sol pour éviter d'humidifier excessivement les joints avant le traitement.

- Sols en ciment : les supports doivent être compacts, solides, plans et lisses. En outre, ils doivent être dimensionnellement stables, non déformables et doivent avoir déjà effectué le retrait hygrométrique de maturation. Les supports doivent toujours être secs et exempts de remontées d'humidité. Les supports à base de ciment doivent présenter une humidité résiduelle maximale de 2 % ou 1,7 % si elles contiennent des installations de chauffage. Les supports doivent avoir une résistance superficielle à l'arrachement selon ASTM D 4541 > 1,5 MPa et une résistance à la compression > 20 N/ mm². Les supports, après une préparation appropriée et un nettoyage soigné, doivent être traités avec EP21 dilué avec Keragrip Pulep jusqu'à 30 %, appliqué au rouleau avec une consommation ≈ 0,1 – 0,2 l/m² en fonction du degré d'absorption du support. Attendre au moins 6 heures que le solvant évapore totalement et, si nécessaire, appliquer une seconde couche de EP21 dilué avec Keragrip Pulep jusqu'à 10% et étalé au rouleau avec un rendement ≈ 0,2 l/m². Étaler le primaire d'accrochage uniformément sur la

Mode d'emploi

surface en évitant de créer des accumulations, attendre que EP21 soit absorbé par le fond avant d'appliquer le produit Microresina Zero. Avant d'appliquer le produit Microresina Zero poncer la surface, primérisée auparavant, avec l'abrasif Durasoft Pad afin d'éliminer les impuretés superficielles, d'opacifier toute la surface et de garantir un accrochage adapté. En cas de présence accidentelle de stagnations du primaire d'interposition EP21 ou d'une absorption incomplète, il est nécessaire de poncer avec une grille abrasive grain 120 en opacifiant la surface afin de garantir un accrochage suffisant ; pour finir, aspirer soigneusement les résidus avant d'effectuer les applications suivantes.

→ Préparation

Mélanger la partie A avant utilisation. Ajouter le durcisseur pendant le mélange dans le rapport Partie A : Partie B = 5 : 1 (en poids) et bien mélanger jusqu'à homogénéisation totale. Diluer le produit jusqu'à 10% en poids avec de l'eau propre puis mélanger à nouveau.

→ Application

Microresina Zero doit être appliqué soigneusement sur toute la surface avec un rouleau à poils courts, type Roller Plus, en respectant le rendement de $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ (les fonds particulièrement irréguliers ou avec des joints larges peuvent requérir des rendements jusqu'à $\approx 0,3 \text{ kg/m}^2$, en utilisant même un rouleau à poils longs 8-10 mm). Afin de pouvoir exécuter la décoration il faut que la température ambiante soit comprise entre $+10^\circ\text{C}$ et $+30^\circ\text{C}$ et que l'humidité relative ambiante soit inférieure à 75%. Profiler les angles avec un pinceau en

repassant successivement avec un petit rouleau au fur et à mesure, ce qui permet d'effectuer toujours le rattrapage du produit frais sur frais. Ne pas verser le produit directement sur le sol, mais veiller à imbiber le rouleau dans le bac et à répartir uniformément le produit sur le sol. Effectuer le rattrapage du produit en réchampiages pas trop vastes en croisant les couches et en uniformisant le produit qui doit pouvoir être étalé de façon continue.

Dans les zones de raccord, ne pas repasser avec le rouleau sur les zones déjà traitées, mais estomper en levant le rouleau à chaque chevauchement afin de ne pas laisser d'accumulations ou d'excès de produit.

En cas d'application dans plusieurs pièces reliées les unes aux autres, éviter les chevauchements en réalisant, pour chaque pièce, des séparations et des interruptions au niveau des portes ou des seuils de jonction, en se servant éventuellement d'un ruban adhésif en papier et en utilisant les joints comme interruption.

Si une bonne couverture du sol n'a pas été atteinte après avoir étalé le produit, appliquer une seconde couche. Le délai de superposition de Microresina est compris entre 6 heures ($+30^\circ\text{C}$) et 16 heures ($+10^\circ\text{C}$). Si nécessaire, passer une couche supplémentaire. Éviter l'application sous l'action directe du soleil. Après l'application, les surfaces doivent être protégées contre la poussière, l'eau et l'humidité jusqu'au séchage complet du film.

→ Nettoyage

Nettoyer les résidus de Microresina Zero des outils et des surfaces recouvertes avec de l'eau avant le durcissement du produit.

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).

Cahier des charges

COUCHE DE SUPPORT_MICRORESINA ZERO

Microresina (microrésine) colorée de fond, de nouvelle génération, à l'eau, pour le re-design de sols existants en appliquant au rouleau Microresina Zero de Kerakoll Spa, appliquée au rouleau avec un rendement de $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$.

Autres indications

- Avant l'application du passage successif, vérifier que le produit soit étalé uniformément. Poncer la surface avec une trame abrasive Carboplus Sic grain 220 jusqu'à ce que les éventuels résidus, chevauchements et raccords résultant de l'étalement du produit soient éliminés; bien nettoyer en aspirant les résidus de ponçage.

→ Avant l'utilisation, laisser le produit s'adapter à la température des locaux.

→ Protéger les surfaces traitées de la pluie et de l'humidité importantes au cours des 48 heures suivant l'application. Les épaisseurs importantes de produits en une seule couche mettent plus de temps pour sécher en profondeur.
- Utiliser toujours des récipients et des outils propres. Utiliser dans un délai de 90 min. après le mélange.

→ 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.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect :	
- Partie A	liquide coloré
- Partie B	pâte jaunâtre
Emballage	partie A seau 5 kg / partie B seau 1 kg partie A seau 1,5 kg / partie B seau 0,3 kg
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
Rapport de mélange	Partie A : Partie B = 5 : 1
Délai d'utilisation du mélange	≤ 90 min.
Dilution avec de l'eau	5-10% en volume
Humidité du support	≤ 2%
Température du support	≥ +10°C
Températures d'application	de +10 °C à +30 °C
Temps d'attente entre les couches successives	≈ 6 h (+30 °C) / 16 h (+10 °C)
Séchage au toucher	≈ 2 heures
Consommation	≈ 0,2 kg/m²

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% 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		
Classification	SR-B2,0	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 secs
 - ne pas ajouter de liants ou d'adjuvants
 - 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'essences de bois instables, supports de pose particuliers et pour tout ce qui n'est pas prévu, contacter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Ces informations ont été mises à jour au mois de septembre 2026. Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications 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.