

# 3CW

Système organique pour l'imperméabilisation de supports non absorbants à forte humidité résiduelle. Tricomposant.

3CW imperméabilise et protège le parquet de l'humidité résiduelle pour une pose en toute sécurité sur des supports non absorbants et d'anciens revêtements de sol.



1. Spécial supports non absorbants et supports absorbants lisses et compacts
2. Imperméabilisant contre l'humidité résiduelle élevée jusqu'à 5% C.M.
3. Application facile au rouleau

## Rating 0

Produit qui ne possède aucune des caractéristiques prévues par le GreenBuilding Rating et qui doit être utilisé avec attention.

Kerakoll s'engage à améliorer le Rating des matériaux et produits Rating zéro.



---

## Domaines d'application

### → Destination d'usage :

Imperméabilisation de fonds non absorbants et absorbants, lisses et compacts, avec une humidité résiduelle élevée (5% maxi).

### Colles compatibles :

- mortiers-colles organiques minéraux réactifs à deux composants
- mortiers-colles organiques minéraux réactifs à un composant
- mortiers-colles réactifs à un et deux composants

### Supports :

- sols en céramique, carreaux de marbre, pierres naturelles
- sols en béton lissé avec appareil à hélices, chapes compactes et lisses

À l'intérieur, dans des locaux à usage privé et commercial.

Ne pas utiliser sur des supports absorbants poudreux ou inconsistants, sur les supports en anhydrite; sur les supports sujets aux remontées d'humidité; pour l'imperméabilisation de fonds humides contenant des installations de chauffage et les supports sensibles à l'humidité.

---

## Mode d'emploi

### → Préparation des supports

Les supports doivent être dimensionnellement stables, non déformables, solides, sans craquelures, propres et exempts de substances qui puissent se détacher. Faire attention à une éventuelle présence de produits de décoffrage. Les éventuelles craquelures doivent être réparées avec Kerarep. Les fonds constitués par des revêtements de sol existants en marbre, granit, céramique ou similaires doivent être nettoyés à fond ou rendus rugueux et traités avec Keragrip Eco Pulep.

### → Préparation

Agiter avant l'utilisation.

Verser la partie A dans un récipient propre, ajouter la partie B dans le rapport prédosé et mélanger soigneusement, de préférence avec un mélangeur électrique, avec une vitesse de

rotation de 300 à 600 tours/minute jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme. Ajouter le composant C et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte uniforme et sans grumeaux. Diluer le mélange des trois composants avec 5 à 10% d'eau, puis procéder à l'application.

### → Application

Appliquer la première couche uniformément au pinceau ou au rouleau. Après séchage complet, appliquer la deuxième couche de 3CW perpendiculairement à la couche précédente, de manière à former un lit continu et uniforme. Respecter le rendement de  $\approx 500 \text{ g/m}^2$ .

### → Nettoyage

Le nettoyage de 3CW s'effectue avec de l'eau. Après durcissement, 3CW ne peut être éliminé que mécaniquement.

---

## Autres indications

→ Les collages directs avec des mortiers-colles organiques minéraux réactifs à un et deux composants doivent être effectués quelques jours après le durcissement de 3CW, des délais d'attente plus longs peuvent provoquer des problèmes d'adhérence. Si une attente plus longue est prévue, il est conseillé de répandre la dernière couche de 3CW encore fraîche avec Quarzo 5.12 ou Quarzo 1.3.

→ En cas de superposition avec des nivelants et des autonivelants à base de ciment, appliquer Active Prime Fix ou Active Prime Grip, selon les indications de la fiche technique, sur 3CW complètement sec ou répandre la dernière couche encore fraîche de 3CW avec Quarzo 5.12.

## 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

*L'imperméabilisation des fonds non absorbants et absorbants, lisses et compacts, avec une humidité résiduelle élevée (5% maxi) avant la pose de parquet, sera réalisée avec un système organique tricomposant, à imperméabilité et adhérence élevées, type 3CW de Kerakoll Spa, appliqué au rouleau à raison de 500 g/m<sup>2</sup>.*

### Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

#### Aspect :

- Partie A	pâte blanche fluide
- Partie B	liquide translucide
- partie C	poudre blanchâtre

#### Poids spécifique :

- Partie A	≈ 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
- Partie B	≈ 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
- partie C	≈ 2,90 kg/dm <sup>3</sup>

Conservation ≈ 12 mois à compter de la date de production dans son emballage d'origine et intact

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

Emballage unité de 5 kg au total

Température limite d'application de +10 °C à +35 °C

Rapport de gâchage : Partie A : Partie B : Partie C = 2 kg : 0,6 kg : 2,4 kg

Dilution Eau

Durée pratique d'utilisation (pot life) ≈ 1 heure

Délai entre chaque couche ≈ 6-24 heures

Délai avant la rénovation sur ancien carrelage ≈ 2-4 jours

Mise en service ≈ 7 jours

Consommation ≈ 500 g/m<sup>2</sup>

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.

## Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- utiliser dans les dosages conseillés
- avant de procéder à d'autres opérations, il est nécessaire d'attendre le séchage complet qui dépendra des conditions ambiantes, de la ventilation des locaux, de la nature du fond et des quantités appliquées
- pendant l'utilisation, suivre les normes et les instructions de sécurité en vigueur
- nous conseillons une bonne ventilation des locaux et l'utilisation d'une crème de protection pour les mains
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de juin 2023 (réf. GBR Data Report – 06.23). 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](http://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.