

### 2C Epoxy Barrière Etanche

#### **Produit**

Primer-barrière étanche contre l'humidité ascentionnelle ou un taux d'humidité trop élevé (chape max 7% MC).

#### **Volumes**

7 kg



#### **Propriétés**

- · Pour usage intérieur et extérieur
- Isole de l'humidité capillaire et résiduelle
- Augmente la résistance à la pression du support• Augmente l'adhérence
- · Pour les colles pour parquet, sols et carrelages
- · Convient pour le chauffage par le sol
- Adhère sur pratiquement tous les matériaux de construction usuels
- Appliquer à la brosse ou au rouleau
- · Résistant à l'eau et sans solvants
- Durée de vie du pot (après mélange) : env. 30 min
- Consommation : 400 à 500 g/m²
- Temps de séchage : env. 12 h
- Nettoyage : avec le Rectavit DISSOL avant le durcissement du produit

#### Destination

Barrière étanche universelle contre l'humidité capillaire ascensionnelle et le résidu d'humidité dans le béton, chape et égaline à base de ciment, chape d'anhydrite, mais aussi pour des supports critiques comme des sols poudreux, sablonneux ou très absorbants, et pour des supports en bois, bois aggloméré, carreaux céramiques et métal. Pour tous les types de colles pour parquet, pour carrelage et pour revêtements de sol. Convient aussi pour des surfaces avec chauffage par sol.





#### Préparation

Le support doit être sec, stable, propre et exempt de poussière, de rouille, de graisse et d'huile.

- Débrancher le chauffage par sol suivant les procédures recommandées.
- Veiller à ce que la surface à recouvrir soit suffisamment sèche. Le taux d'humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser pour un sol à base de ciment sans chaufage par le sol max. 7,0%, avec chauffage par sol 5,0%. Ces valeurs sont valables pour des mesures avec un mesureur Carbide.
- Veiller à ce que le sol soit stable. Poncer le sol jusqu'à obtention d'une couche stable, de façon à enlever toutes les impuretés (anciennes traces de colle par ex.).
- Veiller à avoir un sol propre. En cas de rénovation, les anciennes traces de colle doivent être éliminées mécaniquement. Les traces de graisse peuvent être nettoyées avec Rectavit Enlève Taches.
- Si le produit doit être appliqué sur un ancien carrelage non émaillé, il est nécessaire de bien nettoyer ce carrelage. Les anciennes couches de polish peuvent être enlevées avec Rectavit Cleaner pour Sols ou pour Marbre. Toujours bien rincer et attendre jusqu'à ce que le sol soit complètement sec avant d'appliquer le produit.
- Juste avant de commencer l'encollage, passer l'aspirateur sur le sol.
  Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support non courant.

#### **Application**

Rectavit 2C Epoxy Barrière Etanche doit être acclimaté à la température ambiante.

Percer avec un objet pointu (tournevis, poinçon) plusieurs fois le couvercle en plastique et le fond de la boite supérieure, ainsi le composent B peut couler dans la boite du dessous. Puis enlever le boite supérieure et mélanger bien les deux composants avec un malaxeur pendant min. 2 min jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Mélanger toujours un emballage à la fois pour ne pas avoir des proportions de mélange différentes.

Utiliser le mélange dans le temps de vie en pot qui est de 30 min.

Appliquer Rectavit 2C Epoxy Barrière Etanche non-dilué et uniformément avec une brosse ou rouleau en laine ou en mousse à partir d'un bac à peinture (ne pas déverser sur le sol), en une ou plusieurs couches (selon l'absorption du support).

Pour des surfaces poudreuses ou très absorbantes, nous conseillons deux couches. Appliquer la deuxième couche croisée sur la première immédiatement après que la première est sèche, et épandre du sable de quartz (2kg/m², granulométrie 0,3 à 0,7 mm) dans la couche fraîche.

Laisser sécher le produit, jusqu'à ce qu'il ne colle plus, ca. 12 h. A partir de ce moment, la colle ou la deuxième couche peut être appliquée.

En cas de chauffage par sol, l'enclencher en fonction des procédures recommandées.





#### **Finition**

L'encollage avec les colles pour parquets Rectavit doit se faire dans les 48h après la dernière couche de 2C Epoxy Barrière Etanche.

Données techniques: le produit

Donnees techniques, le pro	<u>auit</u>
Base	Epoxy bi-composant
Système de durcissement	Durcissement chimique
Viscosité	Liquide, ca. 800 mPa.s
Densité	$1,13 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Couleur(s)	Transparent, léger reflet jaunâtre
Viscosité	Liquide
Densité	$0.96 \pm 0.05 \text{ kg/dm}^3$
Couleur(s)	Transparent, jaunâtre
Produit	Mélange
Proportion du mélange	71:29
Vie en pot*	Ca. 30 min
Viscosité	Liquide
Densité	$1,10 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Couleur(s)	Transparent, gelig
Emballage(s)	Boîte : 7 kg (composant A & B ensemble)
Stockage	Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Bien refermer l'emballage avec les produits non-mélangés après utilisation avec le couvercle original et intact.



### 2C Epoxy Barrière Etanche

Données techniques: le traitement

Outillage	Brosse carrée, rouleau en mousse ou en velours, bac à peindre, foreuse à vitesse basse avec mélangeur
Dilution	Prêt à l'emploi, ne jamais diluer le produit.
Consommation*	400–500 g/m²
Temps de séchage : 2ième couche*	Ca. 12 h
Temps de séchage : Complet*	Ca. 7 jours
Température d'application	Entre +15°C et +25°C, HR 50-60%
Nettoyage	Avec Rectavit Dissol avant séchage ; après durcissement uniquement mécaniquement.
Réparation	Rectavit 2C Epoxy Barrière Etanche

Données techniques: l'assemblage

Plage de température	De -20°C à +60°C
Résistance à l'humidité	Excellent
Waterbestendigheid	Excellent
Résistance aux produits chimiques	Bon : acides et bases dilués, solvants, l'eau de mer
	Mauvais : les acides oxydants comme l'acide de salpêtre

<sup>\*</sup> Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

#### Sécurité

Porter des gants.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.





#### Remarque(s)

Ne pas déverser le produit sur le sol, travailler toujours à partir d'un bac à peinture, ainsi il n'y a pas de nappes de produit qui se forme (afin d'éviter un temps de séchage trop long).

Travailler avec le bon primer donne toujours une meilleure adhérence, mais donne aussi une moindre consommation de la colle et fait en sorte que la colle se laisse travailler plus facilement.

Ne pas placer le parquet à des températures ambiantes en dessous de +15°C ou au-dessus de +25°C et avec une humidité relative au-dessus de 75%.

La température minimale du support doit être +15°C.

Utiliser le mélange dans un laps de temps de max. 30 min. Ne jamais utiliser de produit déjà épaissi. Ne pas diluer le produit.

Rectavit 2C Epoxy Barrière Etanche : toujours bien laisser sécher avant d'appliquer une deuxième couche ou la colle. Une barrière étanche qui est n'est pas complètement sèche peut avoir des conséquences néfastes sur l'encollage et la finition. La formation de cratère et une moindre adhérence peuvent en être le résultat.

Ne pas attendre trop longtemps avant d'appliquer la deuxième couche ou la colle. Le moment optimal est directement après que la couche est sèche.