



ADHÉSIF ÉPOXY-POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS POUR SOLS SOUPLES ET TEXTILES.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

DCI Rubber 270 Rapid est un adhésif à base de dispersion grise à prise rapide, prêt à l'emploi, sans solvant, utilisé pour les installations intérieures de revêtements de sol en caoutchouc, linoléum, moquette, vinyle. Le produit est facile à appliquer et possède une bonne élasticité. Grâce à sa teneur en additifs spéciaux, le produit est résistant aux bactéries et à la moisissure.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Pour usage intérieur
- Pour l'installation de revêtements de sol en caoutchouc
- Pour l'installation sur un sol chauffant
- Pour les zones commerciales et résidentielles
- Pour les revêtements de sol en moquette aiguilletée
- Pour l'installation de revêtements de sol en vinyle
- Pour l'installation de revêtements de sol en moquette

## SUPPORTS ADAPTÉS

- Sol en béton
- Chape en ciment
- Panneaux de particules
- Support en bois

## LIMITATIONS

- Ne pas utiliser à des températures in-

férieures à 8°C.

- Ne pas utiliser pour une application extérieure.
- Ne pas utiliser dans des zones sujettes à une exposition constante à l'eau, à l'immersion ou à une pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser dans les douches commerciales, les hammams, les fontaines ou les applications immergées.
- Ne pas utiliser sur un substrat métallique.
- Ne pas utiliser sur des substrats d'anhydrite.
- Protéger du gel.
- Ne pas utiliser sur une chape à teneur élevée en humidité.

## PROCÉDURE D'APPLICATION

### A) Préparation du support

Les substrats doivent être durcis et suffisamment secs, mécaniquement solides, exempts de particules détachées, de graisse, d'huiles, de peinture, de cire, etc. Les substrats en ciment ne doivent pas subir de retrait après l'installation du bois. La teneur en humidité de la chape doit être inférieure à celle maximale prescrite par le fabricant de parquet. Il est nécessaire de vérifier la teneur en humidité sur toute l'épaisseur du substrat à l'aide d'un hygromètre au carbure. Pendant le printemps et l'été, les enduits doivent être durcis pendant au moins une semaine pour chaque centimètre d'épaisseur, et



les chapes en ciment doivent être durcies pendant au moins 28 jours, sauf s'ils ont été réalisés avec des liants spéciaux pour chapes de DCI tels que Screed 80, Level S10 ou avec Level S30. En cas de chapes flottantes sur isolation ou couches légères et de dalles de nivellement, une barrière anti-vapeur doit être mise en place pour empêcher la remontée d'humidité.

Le carrelage céramique existant doit être soigneusement nettoyé et dégraissé avant de procéder à la liaison. L'adhérence du revêtement peut être améliorée en appliquant une couche de primaire EP-PU en tant qu'agent d'adhérence avant l'installation.

En cas de vieux planchers en bois, il faut s'assurer que les planches du vieux plancher sont bien fixées au substrat. Retirez tout vernis ou cire de la surface du plancher avec du papier de verre jusqu'à obtenir un fini bois nu et enlevez toute la poussière avec un aspirateur.

Sur les substrats d'anhydrite, la surface doit être poncée et apprêtée avec le Primer PU ou le Primer PU Fast.

### **B) Préparation du produit**

DCI Rubber 270 Rapid est prêt à l'emploi, mais il est conseillé de mélanger l'adhésif pour l'homogénéisation.

### **C) Application du produit**

Appliquez le DCI Rubber 270 Rapid sur le substrat à l'aide d'une truelle crantée adaptée au format. Le temps ouvert du produit est de 30 minutes maximum dans des conditions normales de température et d'humidité, ce qui doit être pris en compte lors de l'étalement de l'adhésif. Si une peau se forme, l'adhésif doit être retiré et remplacé.

### **D) Pose des carreaux**

Laissez un court laps de temps jusqu'à 10 minutes en fonction de la quantité d'application, des conditions climatiques, de l'absorption du substrat et du type de revêtement. Veillez à ne pas dépasser le temps ouvert de 20 à 30 minutes afin

d'assurer un mouillage adéquat du dos du revêtement. Posez le revêtement pendant que l'adhésif est encore humide : les crêtes adhésives doivent être marquées. Veillez à éviter les poches d'air et frottez soigneusement le revêtement de sol pour assurer un bon transfert d'adhésif vers le support. Évitez de trop solliciter les joints. Après quelques minutes d'installation du revêtement de sol, il est toujours nécessaire de le rouler soigneusement ou de le frotter fermement à nouveau.

## **COUVERTURE / CONSOMMATION**

Environ 0,3 à 0,5 kg/m<sup>2</sup> selon la truelle crantée

## **EMBALLAGE**

Le DCI Rubber 270 Rapid est fourni dans :

- Seau en plastique de 20 kg
- Seau en plastique de 10 kg
- Seau en plastique de 3 kg

## **DURÉE DE CONSERVATION**

L'emballage scellé d'origine de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans un endroit sec. Dans les endroits à forte humidité, la durée de conservation du produit en sac sera réduite.

## **INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

Le DCI Rubber 270 Rapid n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur concernant la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants de protection et des lunettes de protection, et de prendre les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Pour de plus amples informations sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. Tenir hors de la portée des enfants. Assurer une bonne ventilation pendant et après utilisation et séchage. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts, le cours d'eau ou le sol. Nettoyez les outils avec du savon et de l'eau immédiatement après utilisation. Ne donner que des contenants vides au recyclage. Les résidus de produit séché peuvent être éliminés comme déchets domestiques. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Identité du produit

Cohérence :	Pâteux
Couleur :	Gris
Densité apparente (kg/m <sup>3</sup> ) :	1250
Viscosité :	150,000 (Rpm 5, Spindle 7)
Teneur en matières sèches (%) :	70

## Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)

Rapport de mélange :	Prêt à l'emploi
Consistance du mélange :	Très pâteux
pH du mélange :	8.5
Température d'application :	+10°C à +40°C
Temps d'ouverture (selon EN 1346) :	10 - 20 minutes
Temps de réglage :	Environ 40 minutes
La marche :	Après 2 heures

## Performances finales

Force d'adhérence :	5.7 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la température après le durcissement final :	de -20°C à +90°C



info@dc-industries.sn  
www.dc-industries.sn