

Relyon World

“Transformer les espaces, améliorer les vies : votre partenaire de construction ultime...”



VISION



Notre vision est de transformer l'industrie de la construction en Afrique avec des matériaux de construction de pointe, en établissant de nouvelles références en matière de qualité et de durabilité.

Notre mission est de diriger le marché des matériaux de construction en Afrique, en offrant des produits de première qualité et durables pour améliorer les infrastructures et le niveau de vie.



MISSION



FICHE TECHNIQUE (TDS)

REVÊTEMENT DE SOL ET CARRELAGE

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

AGENTS DE COLLAGE

JOINTS ET MORTIERS

PRODUITS SPÉCIALISÉS

FICHE TECHNIQUE



REVÊTEMENT DE SOL
ET CARRELAGE



ÉTANCHÉITÉ À
L'EAU



AGENTS DE
COLLAGE



JOINTS ET
MORTIERS



PRODUITS
SPÉCIALISÉS



C/264, Ayelawadje Maison Fafoumi
Africando, Cotonou, Benin

FICHE TECHNIQUE

RK 201 - Relyon PROOF

(Étanchéité acrylique)

AVANTAGES

- Monocomposant ; prêt à l'emploi directement depuis le seau.
- L'application liquide simplifie les détails et évite les joints dans la membrane.
- Hautement élastique, durcit pour former une barrière flexible et résiliente sur une large gamme de températures.
- Installation rapide ; réduit considérablement le temps consacré aux travaux préparatoires et au détail.
- Excellente adhérence, peut être appliqué sur une large gamme de substrats. L'adhésion continue empêche la migration latérale de l'eau.
- Imperméable : propriétés barrières exceptionnelles assurant une protection contre les conditions de sol corrosives.

- Excellente résistance à l'oxydation et à la fragilisation
- Les dommages mécaniques à la membrane peuvent être facilement réparés par application localisée.

UTILISATIONS

- À utiliser sur la plupart des types de toits, tels que béton, métal, amiante, etc.
- Idéal pour l'étanchéité des toitures de parkings et des surfaces exposées dans des systèmes sensibles à l'eau tels que les fondations, les sous-sols, les tunnels, les rez-de-chaussée, les étages suspendus, les terrasses, les balcons, les patios, les ponts, les fosses d'inspection, les stations d'épuration, les toits inversés, les salles de bains, les cuisines, les toilettes, etc.
- Recommandé comme membrane protectrice pour l'installation de P.U.

Relyon PROOF est un revêtement étanche de haute qualité, formulé en un seul pack, avec des propriétés élastomériques. Il offre une durabilité exceptionnelle, une résistance aux intempéries et un degré de flexibilité très élevé.

APPLICATION

Le support doit être propre, exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse et de particules libres. Lors de l'application sur des surfaces métalliques, retirez la rouille et les contaminations pour obtenir les meilleurs résultats. Appliquez à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un spray approprié. Appliquez une couche de primaire de Relyon Proof (80 % Relyon Proof + 20 % d'eau) avec un pinceau, un rouleau ou un spray. Une fois la couche de primaire complètement sèche, appliquez au moins deux couches de Relyon Proof non dilué. Il est important de s'assurer que chaque couche est complètement durcie (c'est-à-dire au moins 8 heures à 30°C) avant d'appliquer la couche suivante. Pour de meilleurs résultats, un mat de fibre de verre est renforcé dans la première couche lorsqu'elle est encore humide, au niveau des zones d'expansion et des joints avec les parapets.

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|--|
| Densité | 1,25 g/cm ³ |
| pH | 885 |
| Contenu en solides | 60 ± 2 % en poids |
| Allongement à la rupture | 400% |
| Couleur | Blanc |
| Toxicité | Non toxique |
| Temps sans tack | 8 heures à 30°C |
| Temps de durcissement complet: 48 heures à 1,3 mm d'épaisseur à 30°C Propriétés typiques de la membrane durcie (à 28 jours) : | |
| Allongement | 400% |
| Résistance à la traction (ASTM D4541) | 1,5 N/mm ² |
| Récupération après allongement de 200 % | 95% (ASTM D412) |
| Résistance à l'arrachement (ASTM D624) | 14N |
| Perméabilité à 5 bars de pression au 7e jour | NUL |
| Vieillessement artificiel | Pas de perte de flexibilité après 4000 heures d'exposition |
| Température de service (ambiante continue) | -40°C à 70°C |

GUIDE DE COMMANDE

NUMÉRO DE PRODUIT : 201
NORMES : ASTM D 412, D 4541
MSEN 12390 PT 8:2000
EMBALLAGE : Paquets de 5 kg / 20 kg
COULEUR : Blanc / Gris

DURABILITÉ

Doit être protégé entre 5°C et 30°C. 12 mois dans des contenants hermétiques non ouverts.

NETTOYAGE

Nettoyez tous les outils à l'eau après utilisation.

COUVERTURE

Environ 1 kg/m² par couche (selon le support et les moyens d'application).



SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme pour tous les produits chimiques, il convient d'exercer une prudence constante. Des vêtements de protection, tels que des gants et des lunettes de protection, doivent être portés (voir l'emballage pour des instructions spécifiques). En cas d'éclaboussures sur la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau fraîche. En cas d'ingestion accidentelle du produit, ne pas provoquer de vomissements, mais appeler immédiatement une assistance médicale. Assurez-vous que le contenant est disponible pour que le médecin puisse consulter les instructions pertinentes et les détails sur le contenu. Refermez tous les contenants après usage et veillez à stocker le produit conformément aux instructions de la section sécurité de l'étiquetage.

