

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 516 - Relyon EPOXY FLOOR PAINT

(Peinture de sol époxy haute performance)

Relyon EPOXY FLOOR PAINT offre un revêtement de sol résistant, facile à nettoyer et esthétique.

UTILISATIONS

Il est adapté pour une utilisation dans les zones de production, les ateliers, les laiteries, les usines de production et d'embouteillage de boissons, les cuisines, les salles d'exposition, les parkings, les escaliers, etc. Il est particulièrement adapté aux zones de travail humides et où des déversements chimiques sont susceptibles de se produire, par exemple dans les ateliers de galvanoplastie, les usines de traitement, les ateliers de teinture, etc. Il peut également être utilisé comme revêtement décoratif final et scellant pour les chapes de sol époxy afin de fournir une surface plus décorative et facile à nettoyer.

AVANTAGES

- Résistant : durable avec des coûts de maintenance faibles
- Hygiénique : finition imperméable offrant une surface facile à nettoyer
- Esthétique : disponible dans une gamme de couleurs pour améliorer l'environnement de travail

DESCRIPTION

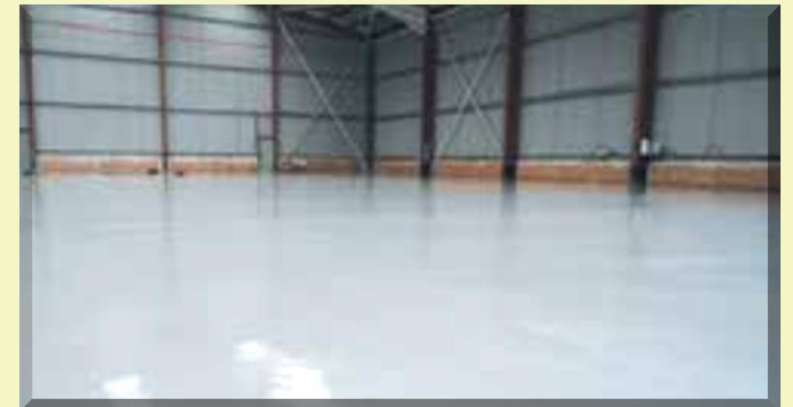
Relyon Epoxy Floor Paint est un système de revêtement époxy bicomposant sans solvant, fourni en packs pré-pesés prêts à être mélangés et utilisés sur place. Le film durci forme un revêtement dur avec une excellente adhésion aux surfaces en béton propre, aux chapes sable/ciment et granoliques, ainsi qu'à certaines surfaces métalliques.

CRITÈRES DE CONCEPTION

Relyon Epoxy Floor Paint est conçu pour une application en deux couches afin d'atteindre une épaisseur totale de film sec d'environ 400 microns. Les substrats doivent être secs et ne pas souffrir, ou être susceptibles de souffrir, de remontées d'humidité. Si nécessaire, des membranes anti-humidité appropriées doivent être installées pour éviter cela. Les substrats ne doivent pas avoir une humidité relative supérieure à 75 % au moment de l'installation.

APPLICATION

Il est essentiel que Relyon Epoxy Floor Paint soit appliqué sur des substrats sains, propres et secs afin d'obtenir une adhérence maximale entre le revêtement de sol et le substrat. Étant donné que Relyon Epoxy Floor Paint est un revêtement relativement fin, le substrat doit être bien texturé. Les irrégularités de surface peuvent se manifester, provoquant une usure excessive sur les points élevés et modifiant la couleur perçue du revêtement.



CONFORMITÉ AUX NORMES

Relyon Epoxy Floor Paint a été testé conformément à la norme BS 4247, partie 1.

ENTRETIEN

La durée de vie d'un sol peut être considérablement prolongée grâce à de bonnes pratiques d'entretien. Le nettoyage régulier de Relyon Epoxy Floor Paint peut être effectué avec un agent nettoyant miscible à l'eau ou par lavage à l'eau chaude à des températures allant jusqu'à 50°C.

NOUVEAUX SOLS EN BÉTON

Le sol doit avoir au moins 28 jours. Il est préférable de retirer la laitance par un léger sablage, mais si cela n'est pas possible, traitez avec Relyon Clean, suivi d'un rinçage complet à l'eau et d'un séchage complet. La poussière et autres débris doivent ensuite être enlevés avec un aspirateur à brosse.

ANCIENS SOLS EN BÉTON

Un substrat sain et propre est essentiel pour obtenir une adhérence maximale. Le sablage léger ou le nettoyage à l'acide doivent être effectués comme pour les nouveaux sols en béton. La pénétration d'huile et de graisse doit être éliminée par un traitement à l'air comprimé chaud.

PROPRIÉTÉS TYPOLIQUES

Les valeurs indiquées ci-dessus sont des moyennes obtenues lors de tests en laboratoire à 20°C et 35°C. Les valeurs réelles obtenues sur site peuvent présenter des variations mineures par rapport à celles citées.

	@ 20°C	@35°C
Durée de vie en pot	2 h	1 h
Temps sans tack	4-6 h	2-4 h
Temps entre les couches	6-24 h	4-16 h
Durée initiale	24 h	18 h
Durcissement complet	7 jours	5 jours
Épaisseur du film sec	400 microns (approx.) (2 couches)	

MÉLANGE

Les composants individuels de Relyon Epoxy Floor Paint doivent être soigneusement mélangés avant d'être combinés. Versez l'intégralité du contenu du contenant de durcisseur dans le contenant de base et mélangez les deux matériaux soigneusement pendant au moins 3-4 minutes. L'utilisation d'un perceuse à faible vitesse, résistante aux flammes ou à air, équipée d'une palette de mélange est recommandée.

EMBALLAGE

Relyon Epoxy Floor Paint : Kit de 5 kg
Diluant : Diluant léger, couleurs disponibles.

COUVERTE

Dépend du substrat et du moyen d'application.

APPLICATION DU REVÊTEMENT

La Relyon Epoxy Floor Paint mélangée doit être appliquée sur la surface préparée à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau à poils courts. Assurez-vous que la zone est entièrement recouverte et que le matériau ne présente pas de décollement. La deuxième couche peut être appliquée dès que la première couche est sèche au toucher (généralement après 12 à 18 heures). Le temps nécessaire dépendra du type de surface et des conditions ambiantes.

NETTOYAGE

Relyon Epoxy Floor Paint doit être enlevé des outils et équipements avec un solvant immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement.

DURÉE DE CONSERVATION

Relyon Epoxy Floor Paint a une durée de conservation de 12 mois s'il est conservé dans un endroit sec entre 5°C et 30°C dans les emballages originaux et non ouverts.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme pour tous les produits chimiques, il convient de faire preuve de prudence. Des vêtements de protection, tels que des gants et des lunettes, doivent être portés (voir l'emballage pour les instructions spécifiques). En cas d'éclaboussures sur la peau ou dans les yeux, rincez immédiatement à l'eau fraîche. En cas d'ingestion accidentelle du produit, ne provoquez pas de vomissements mais demandez immédiatement une assistance médicale. Assurez-vous que le contenant est disponible pour que le personnel médical puisse examiner les instructions et les détails du contenu. Refermez tous les conteneurs après utilisation et assurez-vous que le produit est stocké conformément aux instructions de la section de sécurité de l'étiquetage.

