

Utilisation

LDS EPISOL PRIMER WTF est une couche d'imprégnation époxy et un primaire. LDS EPISOL PRIMER WTF étant un concentré, il est dilué dans l'eau avant utilisation. Convient par excellence pour le dépoussiérage du béton et en tant que primaire pour carrelages. Durcissement rapide et perméable à la vapeur d'eau, peut être appliqué sur une surface humide.

Résistance chimique

LDS EPISOL PRIMER WTF a une excellente résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions. Veuillez vous adresser à LDS Construct pour de plus amples informations

Propriétés

- Excellente adhérence sur les carrelages et le béton
- Bonne qualité d'enduisage
- Sans solvant
- Durcissement insensible à l'humidité
- Praticable après 4 heures
- Exempt de silicone
- Perméable à la vapeur
- Diluable dans l'eau

Mode d'application

Préparation de la surface

Veiller à ce que la surface soit propre. La température recommandée lors de l'application pour la surface, l'environnement et le matériau se situe entre 15 et 25°C. Ne pas appliquer ce produit en dessous de 10°C.

Bien dégraisser les carrelages et poncer à l'aide d'un disque diamanté. Prévoir une ventilation suffisante et une humidité de l'air relative faible pendant le durcissement

Mélange

Mélanger la base (composant A) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi. Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) et mélanger à l'aide d'une machine (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène. Toujours ajouter l'eau en dernier et mélanger à l'aide d'une machine.

En tant que couche de primaire: 1 volume d'LDS EPISOL PRIMER WTF+½ volume d'eau

En tant que couche d'imprégnation: 1 volume d'LDS EPISOL PRIMER WTF+½ volume d'eau

Application: En tant que couche d'imprégnation

Répartir LDS EPISOL PRIMER WTF à l'aide d'un rouleau à peinture ou d'une raclette. Appliquer le mélange dans l'heure. La couche suivante peut être appliquée après 2 heures. Prévoir une ventilation suffisante et une humidité de l'air relative faible pendant le durcissement.

Application: En tant que primaire

Répartir LDS EPISOL PRIMER WTF à l'aide d'un rouleau à peinture ou d'une raclette. Appliquer le mélange dans l'heure. La couche suivante peut être appliquée après 4 heures. Prévoir une ventilation suffisante et une humidité de l'air relative faible pendant le durcissement.

Mise en service

Le sol est praticable après une période de durcissement de 4 heures. Résistance mécanique après 2 jours. Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C, températures plus bas prolongent la période de durcissement.

Conditionnement

LDSEPI SOL PRIMER WTF	Comp A	Comp B
Pack 10 kg	5 kg	5 kg

Composition

Composant A	Résine époxydique modifiée
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	Ambre transparent

Propriétés techniques

Densité	1,0 kg/dm ³	Durée d'utilisation	1 heure à 20°C
Couleur	Ambre transparent	Durcissement à 20°C	Praticable 4 h Résistance mécanique 4 jours Résistance chimique 7 jours
Adhérence sur béton Adhérence sur carrelage	2,6N/mm ² 5N/mm ²		
Viscosité 25°C concentré	+/- 3800Mpa.s	Durcissement à cœur	Sans retrait
Résistance thermique	60°C en continu	Conservation	12 mois
Temp. minimale d'application Temp. minimale de durcissement	+10°C +10°C		

Consommation

En tant que primaire sur des carrelages: 0,10kg/m² LDS EPISOL PRIMER WTF (+0,05kg/m² eau)

En tant que primaire sur béton: 0,20kg/m² LDS EPISOL PRIMER WTF (+0,1kg/m² eau)

En tant que couche d'imprégnation: 0,15kg/m² LDS EPISOL PRIMER WTF (+0,15kg/m² eau)

À acheter séparément

 Rouleau à peinture

 Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

Stockage

LDS EPISOL PRIMER WTF doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de 12 mois. En cas de doute, veuillez prendre contact avec LDS Construct et mentionner le numéro de lot figurant sur l'emballage. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts.

Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur.

Sécurité

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation d'LDS EPISOL PRIMER WTF. Une odeur caractéristique se dégage pendant l'application. Veiller à assurer une ventilation suffisante, à tenir les sources d'inflammation éloignées et à ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux et/ ou le produit peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et/ ou de contact avec la peau. Ne pas conserver des produits alimentaires (nourriture, boissons) dans le même espace de travail. Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire.

Attestation CE

Chape/revêtement en résine synthétique pour utilisation à l'intérieur des bâtiments. (EN 13813)

Réaction au feu	NPD
Émission de particules corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure (Taber)	<30mg (CS10-1000tr-1kg)
Adhérence	B 1,5
Résistance aux chocs (DIN EN ISO 6272)	>10Nm
Isolation acoustique	NPD
Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD