RESIPOX® PRIMER

PRIMAIRE POUR MORTIER EPOXY RESIPOX®

SOLVENT

2C

DESCRIPTION

RESIPOX® PRIMER est un primaire universel pour les mortiers époxy comme par exemple RESIPOX®, EPISOL® EM / GM / RM etc...

AVANTAGES

- Le primaire adhère aux surfaces minérales, au bois, à la pierre et au béton
- Excellente adhésion
- Sans solvant
- Bonne adhésion
- Facile à appliquer

DOMAINE D'EMPLOI

RESIPOX® PRIMER est un primaire pour les mortiers époxy comme par exemple RESIPOX®.

- Parkings souterrains et à la surface
- Garages
- Ateliers
- Entrepôts
- Lieux de stockage pour produits dangereux
- Sols à revêtir de façon industrielle
- etc...

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application.
Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Avant de commencer avec les préparations de la surface et d'appliquer les produits, il est important de tester différents paramètres afin d'obtenir un résultat positif et durable.
Résistance à la compression: min. 25 N/mm² Résistance à la traction: min. 1,5 N/mm²
EPISOL® PRIMER peut être appliqué en une couche comme primaire sur une surface sèche. Teneur en humidité du substrat: ≤ 5% d'humidité.
Conditions pendant l'application et le durcissement: voir les « conditions de mise en œuvre » décrites plus en détail dans cette fiche technique.
Des joints de dilatation techniquement étudiés doivent être fournis. Ceux-ci sont repris dans le système de résine synthétique à installer.
Des joints de contraction et des fissures passives peuvent être recouverts. Ceci à condition qu'ils ne soient pas utilisés comme joints de dilatation ou qu'il ne suivent pas d'autres mouvements de la structure ou du substrat et qu'ils soient nivelés avec des produits complémentaires à la surface et au système de résine synthétique à appliquer.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

- Mélangeur avec broche (min. 300 tr/min)
- Spatule en caoutchouc
- Brosse ou rouleau
- Ruban adhésif

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les fissures, les joints et autres éléments montrant des fuites d'eau doivent d'abord être complètement imperméabilisés et étanches.
La surface doit être prétraitée mécaniquement. Cela peut se faire en sablant la surface sans poussière ou en ponçant la surface. Ces traitements permettent d'obtenir une surface à texture ouverte et d'enlever la pellicule de ciment du béton et des anciens restants de revêtements et d'adhésifs.
Le traitement avec jets d'eau à haute pression est possible, mais la surface doit sécher suffisamment. Teneur en humidité du substrat: ≤ 5%
Avant d'appliquer le primaire:
Appliquez toujours les produits sur une surface propre, exempte de tout matériau réduisant l'adhérence tels que la saleté, l'huile, la graisse, les anciens revêtements ou traitements de surfaces, etc...
Les parties des surfaces à revêtir qui en répondent pas aux exigences décrites ci-dessus (résistance à la compression, résistance à la traction, éléments mal raccordées, etc.) doivent être traitées ou enlevées et réparées selon une méthode correcte et avec des produits complémentaires à la surface et au système de résine synthétique à installer.
Si vous choisissez de travailler avec une plinthe sans joints, utilisez RESIPOX® PRIMER avec du mortier de réparation et de plinthe RESIPOX®.
Enlevez des éléments non-adhérents en brossant bien et enlever la poussière avec un aspirateur industriel.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélange
Mélanger complètement la résine Composant A et le durcisseur Composant B avec un mélangeur électrique avec broche à une vitesse modérée (300 tr/min) jusqu'à ce que les 2 composants forment une masse homogène.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Travailler toujours avec des récipients de mélange et des outils de traitement propres.

APPLICATION

Étaler RESIPOX®.PRIMER avec une brosse ou un rouleau sur la surface à traiter. Appliquer le mélange dans les 30 minutes.

FINITION

Appliquer le mortier époxy RESIPOX® dans la masse encore collante (humide à humide). RESIPOX® PRIMER reste collant pendant environ une heure. Si le primaire ne colle plus, une couche supplémentaire de RESIPOX® PRIMER doit être appliquée avant de mettre le mortier époxy RESIPOX® (ou d'autres mortiers époxy tels que: EPISOL® RM, EPISOL® EM, etc.).

CONDITIONS D'APPLICATION

Conditions pendant la mise en œuvre et le durcissement des produits.
La température de mise en œuvre recommandée pour le substrat, l'environnement, le matériau et les produits est comprise entre +10°C et +25°C. Humidité relative: Max. 85%
Point de rosée: La température du substrat et du produit non encore complètement durci doit être au moins supérieur de 3°C au point de rosée. Évitez la condensation sur la surface du moment des préparations jusqu'à ce que les produits soient complètement durcis.
Assurez une ventilation adéquate et une faible humidité relative pendant le durcissement.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyez les outils utilisés avec du SOLVENT MEK avant le durcissement du RESIPOX® PRIMER. Les résidus de produit durcis doivent être enlevés mécaniquement.
Pour le nettoyage et l'entretien du système de résine synthétique installé, veuillez consulter les brochures d'information: Nettoyage et entretien de système de sol en résine synthétique - INDUSTRIE Nettoyage et entretien de système de sol en résine synthétique - BÂTIMENTS PUBLICS ET PRIVES.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

• Nettoyant pour les produits: SOLVENT MEK

AVIS / REMARQUES

RESIPOX® PRIMER ne peut pas être dilué.
Lors du traitement d'une nouvelle surface en béton avec RESIPOX® PRIMER, celle-ci doit avoir au moins 28 jours.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARANCE - COMPOSITION

Composant A	Résine époxy légèrement thixotrope
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	Ambre transparent

TEMPS DE RÉACTION

Temps de traitement après le mélange: 30 min
Sec: après 8 heures
Trafficable: après 24 heures
Durcissement complet: après 8 jours à 20°C
Résistance mécanique après 7 jours.
Résistance chimique complète: après 7 jours
Temps mesurés à 20°C; les températures plus basses prolongent le temps de durcissement.

CONSOMMATION

+/- 350 g/m²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	A = 1,1 – B = 1,3 kg/dm³
Aspect	Brillant
Classification	Famille 1 - classe 6b
Rapport de mélange	2 : 1
Viscosité	A = 1060 mPa.s B = 150 mPa.s A+B = 485 mPa.s
Résistance chimique	+60°C
Matière sèche	100%

RÉSISTANCES CHIMIQUES

Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions. Veuillez vous adresser à nous pour de plus amples informations.

TABLEAU CE

CE
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem
12
EN 13813
Chape/revêtement en résine synthétique pour utilisation à l'intérieur des bâtiments.

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

bsi. ISO 9001:2015 Quality Management FM 78518
bsi. ISO 14001:2015 Environmental Management EMS 716699
COMPLIANT - COMPLIANT REACH

CONDITIONNEMENT

RESIPOX® PRIMER	Comp A	Comp B
Kit 0,8 kg	0,533 kg	0,267 kg

STOCKAGE ET CONSERVATION

Conservez le RESIPOX® PRIMER dans un endroit sec et bien ventilé entre +5°C et +35°C.
Durée de vie: 24 mois après la date de production.

En cas de doute, contactez RESIPLAST NV et indiquez le numéro de lot sur l'emballage. Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages contaminés et les résidus conformément aux exigences légales en vigueur.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les fiches de sécurités avant l'utilisation du RESIPOX® PRIMER. Assurer une volonté adéquate, tenir éloigné des sources d'inflammation et ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une irritation et/ou une hypersensibilité des yeux peuvent survenir en cas de concentration élevée de vapeurs, d'inhalation et/ou de contact avec la peau.
Ne stockez pas de nourriture (nourriture, boisson) dans le même endroit de travail. Portez toujours un équipement de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur. La portée de gants et de lunettes de sécurité est obligatoire.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où RESIPLAST® S.A. devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20°C et 50% HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 5 novembre 2020 1:41 PM