

EPISOL® PRIMER EM/GM

PRIMAIRE POUR MORTIERS DE TRUELLE EPOXY



DESCRIPTION

EPISOL® PRIMER EM/GM est le primaire époxy approprié pour les mortiers de truelle époxy EPISOL® EM, EPISOL® GM et EPISOL® RM.

AVANTAGES

- Excellente adhésion sur les surfaces sèches
- Trafficable après 12 heures
- Bonne qualité de recouvrement
- Légèrement thixotrope
- Durcissement insensible à l'humidité
- Sans silicone

DOMAINE D'EMPLOI

Primaire époxy pour EPISOL® EM, EPISOL® GM et EPISOL® RM mortiers de truelle époxy, mortiers de résine pour sols industriels à fortes charges mécaniques et chimiques.

- Parkings souterrains et à la surface
- Garages
- Ateliers
- Entrepôts
- Lieux de stockage pour produits dangereux
- Sols industriels à revêtir
- 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 EM/GM 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.

La planéité de la surface doit être conforme aux exigences souhaitées. Si ce n'est pas le cas, des mesures correctes doivent être prises pour combler ou niveler les irrégularités avec des produits complémentaires au support et au revêtement à appliquer.

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 s'ils ne suivent pas d'autres mouvements de la construction et du support et que les irrégularités soient éliminées avec des produits complémentaires à la surface et au système de résine synthétique à installer.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

- Mélangeur avec broche (min. 300 tr/min)
- Spatule en caoutchouc
- Pinceau 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 pré traitée 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

Remuez la base (composant A) de manière homogène avant utilisation. Ajoutez la quantité totale de durcisseur (composant B) et mélangez mécaniquement (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants soient homogènes.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

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

APPLICATION

Étaler EPISOL® PRIMER EM/GM avec une spatule en caoutchouc, brosse ou rouleau. Traiter le produit mélangé dans les 15 minutes.

FINITION

Appliquer EPISOL® EM/GM/RM mortier de truelle sur le primaire encore humide et collant (humide sur humide). RESIPOX® PRIMER EM/GM reste collant pendant environ une heure. Si le primaire ne colle plus, une couche supplémentaire de EPISOL® PRIMER EM/GM doit être appliqué avant de placer le mortier de truelle EPISOL® EM/GM/RM.

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 Solvant MEK avant le durcissement de l'EPISOL® PRIMER EM/GM. 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 PRIVÉS.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Solvant de nettoyage pour outils: SOLVENT MEK

AVIS / REMARQUES

EPISOL® PRIMER EM/GM ne peut pas être dilué.

Lors du traitement d'une nouvelle surface en béton, celle-ci doit avoir au moins 28 jours.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Composant A	Résine époxy modifiée thixotrope légère
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	Ambre transparent

TEMPS DE RÉACTION

Temps de traitement après le mélange: 15 min

Trafficabilité Après 12 heures

Résistance mécanique complète: après 4 jours

Résistance chimique complète: après 7 jours

Temps mesurés à 20 °C; les températures plus basses prolongent le temps de durcissement.

CONSUMMATION

Environ 350 g/m² à 500 g/m²


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse spécifique	1,1 kg/dm ³
Couleurs	Ambre transparent
Adhésion au béton	2,6 N/mm ² (Dépasse la cohésion du béton)
Résistance à la chaleur	50 °C continu
Temps d'application	Env 15 minutes à 20 °C
Durcissement	Sans rétrécissement

RÉSISTANCES CHIMIQUES

Excellente résistance chimique aux alcalis, dérivés du pétrole, acide de batterie, acides organiques dilués, sels et solutions. Pour plus d'informations, veuillez contacter RESIPLAST NV.

MARQUAGE CE

	
KORAC SA, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, Belgique	
12	
EN 13813	
Revêtement à base de résine synthétique pour l'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)	<5 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 chimique	NPD

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE



FM 78518



EMS 716699

CONDITIONNEMENT

EPISOL® PRIMER EM/GM	Comp A	Comp B
Set 2,6 kg	1,88 kg	0,72 kg

STOCKAGE ET CONSERVATION

Conservez EPISOL® PRIMER EM/GM 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 sécurité avant l'utilisation d'EPISOL® PRIMER EM/GM. 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 et/ou 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 KorAC SA 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: 12 janvier 2023 2:45 PM