

# PRIMER EA

**Primaire époxy bi-composants, sans solvant, de dernière génération, pour usage intérieur et extérieur.**



## Identification du produit

PRIMER EA est un primaire à base de résines époxy bi-composantes sans solvants de dernière génération, pour la préparation de supports pour la pose ultérieure de résines époxy ou polyuréthane et de mortiers de ciment autolissants, ou peut être utilisé comme couche de protection. et revêtement pour sols industriels et civils en béton et carrelage et supports cimentaires.

PRIMER EA, grâce à sa formulation sans solvant, permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité en réduisant considérablement l'exposition aux agents chimiques nocifs pour la santé.

PRIMER EA est formulé avec des matières premières sans solvants, sans formaldéhyde et avec de très faibles émissions de COV, en plus d'être SANS quartz et APEO.

## Préparation du support

- ❖ Les surfaces en béton doivent être exemptes de remontées d'humidité et l'humidité du support ne doit pas dépasser 4%, ainsi que ne pas présenter d'efflorescences salées, de poussière, de graisse, de pièces détachées et toute situation qui compromettrait une bonne adhérence.
- ❖ S'assurer que le support en béton présente une résistance à la compression minimale de 25 N/mm<sup>2</sup> et une résistance à la traction de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- ❖ En cas de présence d'huiles et de graisses profondément pénétrées sur le support, les parties polluées doivent être retirées et une dépollution effectuée.
- ❖ Élimine soigneusement toute trace de saleté et rend la surface rugueuse et absorbante, puis aspire la poussière de surface.

## Modes d'utilisation

- ❖ Combiner les deux composants A et B au moment de l'utilisation dans les proportions indiquées dans le tableau technique ci-dessous.
- ❖ Mélanger le composant A et ajouter le contenu du composant B, mélanger le tout avec un mixeur adapté à basse vitesse pendant au moins 2 minutes pour homogénéiser.
- ❖ PRIMER EA s'applique uniformément à l'aide d'une spatule lisse ou d'une raclette ou d'un rouleau, puis, pendant que la surface est encore fraîche, étaler SILICEA à la granulométrie souhaitée afin d'obtenir une parfaite adhérence de l'enduit ultérieur.

## Avvertissements et précautions d'emploi

- ❖ Se conformer à la réglementation en vigueur et aux dispositions nationales.
- ❖ Ne pas diluer avec des solvants ou de l'eau.
- ❖ Ne pas appliquer sur des supports humides ou sujets à des remontées d'humidité.
- ❖ Ne pas appliquer sur des surfaces friables, poussiéreuses ou contaminées par de l'huile, de la graisse et de la saleté en général.
- ❖ N'exposez pas le produit à de fortes sources de chaleur.
- ❖ Ne pas mélanger les composants partiellement ou différemment de ce qui est indiqué dans le tableau technique ci-dessous.
- ❖ Ne pas utiliser de radiateurs avec des combustibles à base d'hydrocarbures car le dioxyde de carbone et la vapeur d'eau libérés pourraient compromettre la qualité esthétique de la finition.

- ❖ En cas de contact avec des produits chimiques agressifs, retirez-les immédiatement de la surface.
- ❖ Utiliser des produits spécifiques pour nettoyer le revêtement.
- ❖ L'écart entre la température du support et le point de rosée ne doit jamais être inférieur à 3°C.
- ❖ Protéger de l'eau pendant au moins 24 heures.
- ❖ Pour toute information complémentaire, contactez notre service technique EDMEC.
- ❖ Produit à usage professionnel.

### Indication pour la préparation et l'installation en toute sécurité

La partie B est irritante pour les yeux.

Les deux parties A et B peuvent provoquer une sensibilisation au contact de la peau chez les individus prédisposés.

Lors de l'application, il est recommandé d'utiliser des gants et des lunettes de protection et d'utiliser les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

Rincer abondamment à l'eau en cas de contact avec les yeux ou la peau et consulter un médecin.

Ne jetez pas le produit dans l'environnement.

Il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

### Nettoyage

Le nettoyage des outils et des éventuels résidus de produit sur les surfaces doit être effectué à l'eau sur produit frais. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que mécaniquement.

### Emballage

- ❖ Composant A: 10 Kg
- ❖ Composant B: 10 Kg

<u>Description</u>	<u>Dati (+23°C &amp; 50% U.R.)</u>	
<u>Densité apparente</u>	Composante A: 1,65 Kg/L ± 5% Composante B: 1,00 Kg/L ± 5%	
<u>Densité du mélange</u>	1500 Kg/m <sup>3</sup> ± 5%	
<u>Taux de mélange</u>	Composant A: Composant B = 1 : 1	
<u>Durée de la pâte</u>	~ 30 min.	
<u>Viscosité du mélange</u>	1100 mPa·s	
<u>Résidu sec</u>	~ 100 %	
<u>Température de fonctionnement</u>	+8°C ÷ +35°C	
<u>Rendement indicatif</u>	0,3 – 0,7 Kg/m <sup>2</sup> en fonction du support	
<u>Couleur</u>	Composant A: neutre Composant B: jaune paille	
<b>Caractéristiques du mélange A+B</b>		
<u>Possibilité de marcher</u>	24 h	
<u>Durcissement complet</u>	7 jours	
<u>Durcissement sans poussière</u>	6 h	
<u>Dureté Shore D</u>	75	
<u>Résistance à la compression</u>	50 N/mm <sup>2</sup>	EN 196-1
<u>Force d'adhésion</u>	2,56 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-8; 2004
<u>Classe de réaction au feu</u>	B – s1	EN 13501-1
<p><i>Les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de connaissances et d'essais disponibles à la date de publication.</i></p> <p><i>DM SRLS UNIPERSONALE n'assume aucune responsabilité pour les dommages aux personnes ou aux biens résultant d'une mauvaise utilisation de ces informations et se réserve le droit de modifier les données sans préavis.</i></p>		

**Pour plus d'informations techniques:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D

41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

[info@edmec.it](mailto:info@edmec.it) / [www.edmec.it](http://www.edmec.it)