

Primaire/revêtement époxy, bi-composant, de faible viscosité, à base d'eau, 1:1 par volume.

DESCRIPTION

PRIMER EPOXY AQUAD est un primaire/revêtement révolutionnaire de base époxy. C'est un revêtement époxy, bi-composant, à base d'eau, spécialement formulé pour utilisation en 1:1 par rapport de volume. Cela permet à l'utilisateur de consommer les quantités les plus petites et conserver le matériel pour futures besoins. La viscosité du matériel est faible et sa durée de vie longue, ce qui le rend idéal pour applications DIY. PRIMER EPOXY AQUAD peut se colorer facilement avec des pates pigmentaires universelles qui sont disponibles dans les quincailleries et peut se combiner avec la quantité égale de sable de quartz en donnant un excellent revêtement protectif pour surfaces en béton. Le matériel présente de très faibles niveaux de jaunissement en exposition prolongée aux UV.

CONFORMITÉ-CERTIFICATION

- La force de l'adhérence de PRIMER EPOXY AQUAD dépasse les exigences de EOTA (Organisation Européenne d'Agrément Technique).
- CE certifié selon EN 1504-2:2004.

RECOMMANDÉ COMME

- Primaire pour Polyuréthane et Epoxy.
- Primaire quand des propriétés de barrière d'humidité sont requises.
- Couche de scellant de béton.
- Couche adhésive entre béton vieux et nouveau.
- Revêtement de sol antipoussière.
- Revêtement protectif pour structures fondées en métal vieux.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- 1 :1 par rapport de volume
- Séchage rapide même en températures basses.
- Faible odeur, sûr et non inflammable (zéro COV).
- Convenable pour applications en espaces fermés.
- Nettoyage facile.
- Adhérence forte même sur béton humide ou frais. Encore, au fer, acier galvanisé, aluminium, verre et bois.
- Bonnes propriétés mécaniques et résistance à l'abrasion.
- Colorisation facile avec des pates pigmentaires aqueuses.
- Peut être dilué à 10 % d'eau

APPLICATION

Mélange : Bien mélanger les deux composants manuellement ou par un agitateur à faible vitesse (300 rpm).

- Comme primaire – Application seulement en couches minces. Appliquer au rouleau en une ou deux couches en consommation totale maximale de 150-200 gr/m².
- Comme barrière d'eau/d'humidité – Appliquer au rouleau en trois couches en consommation totale de 500-600 gr/m².

Le temps exact de l'application de la nouvelle couche (recouvrement) ne peut pas être précisé en termes d'heures car il est très dépendant aux conditions climatiques : Il peut être aussi bas que 2 heures pendant l'été et aussi haut que 24 heures pendant l'hiver. Utiliser la règle empirique qui suit afin de déterminer le temps que le recouvrement aura lieu. Recouvrir (par PRIMER EPOXY AQUAD ou PU SEL) quand le matériel a durci au niveau qu'il ne peut plus être percé par l'ongle.

- Ne pas dépasser les numéros de consommation indiqués, car cela affectera négativement son adhérence et sa durabilité.
- La durée de vie du mélange est 1 heure maximum en 25°C.
- Ne pas appliquer quand la température est inférieure de 12°C.
- Le béton qui est chaud doit être mouillé avant l'application.

CONSOMMATION

- Comme primaire – Appliquer en une ou deux couches minces en consommation totale de 150-200 gr/m².
- Comme barrière d'eau/d'humidité – Appliquer en trois couches en consommation totale de 500-600 gr/m².

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec du papier et ensuite avec de l'eau. Ne les réutiliser dans aucun cas pour mélanger/appliquer des produits de polyuréthane.

CONSERVATION

Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré, 5-25°C. Une fois ouvert, l'utiliser le plus vite possible.

INFORMATION DE SECURITÉ

PRIMER EPOXY-AQUAD est exempt de solvants. Il vous est conseillé cependant de suivre les règles de sécurité : Appliquer dans des zones bien ventilés, non-fumeurs, loin de flammes nues. En espaces fermés, utiliser des ventilateurs et des masques à charbon actif. Le MSDS (fiche de sécurité) est disponible sur demande.

Données techniques

Viscosité du produit mélangé : cP	50-100
Masse spécifique : gr/cm ³	1.0
Rapport de mélange : A :B en volume	1 : 1
Temps de travail à 25 °C	± 1 heure
Temps de séchage à 25 °C et 55 % HR	3 à 5 heures
Séchage complet	± 3 jours
Temps de recouvrement :	Lorsqu'il sera assez sec et on ne pourra pas le percer avec un ongle
Température de service :	5 à 40 °C
Adhérence au béton : kg/cm ²	> 30
N/mm ²	>3
Résistance à la friction : Gr	120 * 10 ⁻³
Perméabilité au CO ₂	187 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	3,7 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	0,002 kg/m ³ .h0.5
Résistance de l'adhérence par un test d'arrachement	3,7 N/mm ²
Résistance à l'abrasion	120 mg
Résistance eau choc	8 N
Réaction au feu	Euroclass F

Pour obtenir des informations et des conseils sur l'utilisation, l'entreposage et l'élimination en toute sécurité de produits chimiques, l'utilisateur doit consulter la fiche de données de sécurité de produit la plus récente, concernant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations liées à la sécurité