

ECOPRIMER®

Fiche Technique N°24103060925

Émulsion de copolymère polyvalente

Descriptions

ECOPRIMER® est une émulsion copolymère de haute performance, favorisant l'adhérence des produits à base d'enduit ou résine en phase aqueuse.

Composition	Mélange de copolymère en phase aqueuse
Aspect	Produit fluide
Teintes	Transparent après séchage
Ratio mélange	Mono composant
Conditions	Pots plastiques 1kg - 5kg - 18kg - fût 120kg
Densité	1.01g/ml
Taux de C.O.V	- g/l max, Valeur limite UE pour ce produit CAT A / i : 30 g/l (C.O.V 2010)
Classification	NF T36-005 : Famille I Classe 6a Émissions C.O.V intérieur après 28 J: A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (Très faible émissions) à C (fortes émissions)

Utilisations

ECOPRIMER® est utilisé, en **Intérieur et extérieur** comme couche primaire, en application localisée ou générale, pour favoriser l'adhérence sur support sec et absorbant avant l'application d'une peinture ou protection en phase aqueuse

ECOPRIMER® agit en tant que stabilisateur de surface pour toutes vieilles surfaces absorbantes ou de béton fragilisé.

ECOPRIMER® peut être utilisé en **Adjuvant** améliorant les caractéristiques des peintures phase aqueuse et des enduits en intérieur ou en extérieur.

Avantages

- **Mono-composant**, prêt à l'emploi.
- Phase aqueuse **Sans solvant**, ni odeur notable
- Simplicité d'application à froid au rouleau, patte de lapin / brosse. Pas besoin de flamme ou source de chaleur durant l'application
- **Rapidité de séchage**
- Fort pouvoir d'imprégnation des supports poreux
- **Haute capacité d'adhérence** et d'imprégnation
- Améliore la plasticité, la capacité de flexion et la résistance des mortiers

Performances

Propriétés	Résultats	Méthode de TEST
Résistance à la pression d'eau	Pas de fuite sur 24h colonne d'eau 1m	DIN EN1928
Adhérence sur béton	>1.5 N/mm²	ASTM D 903
Extrait Sec	47 ±1%	(ISO 1625)
Viscosité	30-150 mPas	(ISO 1652)
Température d'utilisation (Plage optimale)	-30°C à +80°C	Test Laboratoire
PH	9 - 11	

ECOPRIMER®

Condition de mise en œuvre	Etats des Supports lors de l'application	
	Taux d'humidité dans le support	Inférieur à 6% à cœur L'application ne devra en aucun cas être effectuée sur un support mouillé.
	Température du support	>3°C au-dessus du point de rosée (éviter la condensation)
	Séchage des bétons neufs avant application	Minimum de 28 Jours
	Résistance à la compression du support	25MPa minimum
	Cohésion du support	1.5MPa minimum
	Conditions climatiques d'application	
	Température minimale	Supérieure à +5°C
	Température maximale	Inférieure à +35°C
	Humidité ambiante de l'air	Inférieure à 80 %HR
Un taux d'humidité trop élevé durant le séchage peut avoir une incidence sur la qualité du résultat.		
Supports admissibles	La nature, l'état intrinsèque, la qualité et la préparation du ou des supports sont essentiels pour garantir l'adhérence, l'efficacité et la longévité de la réalisation. ECOPRIMER® est couramment utilisé sur divers supports sec tel que: - Chapes, dallages, mortiers, enduits, ragréages, revêtements durs à base de ciment ou liants Hydrauliques - Parements, supports à base de plâtre - Ancienne étanchéité bitumineuse - Fibrociments	
Préparation du support	La préparation du support est une étape primordiale pour garantir l'efficacité et la longévité de la réalisation. Préalablement à l'application générale, les réparations et renforcements des supports seront réalisés en complète conformité avec nos recommandations, les règles professionnelles / Fiches techniques / Cahier de prescription de pose et D.T.U en vigueur. - Supprimer du support avant application toutes traces de laitance, corps gras, produits de cure et pollution ou produits pouvant réduire l'adhérence du Système appliqué. - Éliminer les cavités, aspérités ou faïençage pouvant faire défaut à la continuité du revêtement appliqué. - Renforcements / réparations des supports à l'aide des Mastics de facade Acrylique ou PU Acryl. - Ponçage des surfaces non poreuses, en présence de laitance ou autre surface non cohérente, glacée, ou résultant d'un décoffrage. - Supprimer avant application sur métal, toutes traces de rouille, d'ancien revêtement / peinture. Les zones de rouille peuvent être stabilisées avec le convertisseur de rouille ECOMÉTAL FORCE. (Voir FT) - Les parties non cohérentes seront éliminées ou déposées et réparées. - Effectuer un dépoussiérage et une aspiration soignés avant toutes applications.	
Préparation du produit	Prévoir une quantité de produit nécessaire à la réalisation d'une zone complète afin d'éviter tout raccord en cours d'application. ECOPRIMER® est un mono composant prêt à l'emploi. - Bien homogénéiser avant emploi et dès que nécessaire, par agitation lente avec un malaxeur électrique afin de conserver un produit homogène tout au long de l'application. - Toujours travailler à partir d'un camion ou récipient adapté.	

ECOPRIMER®

Applications

L'applicateur devra toujours être équipé de protections individuelles E.P.I conformes durant l'application et prendre les précautions nécessaires pour éviter les projections autour de la zone d'application.

Appliquer **ECOPRIMER®** en 2 couches en utilisant:

- **Un rouleau avec un poil de 14 à 18 mm de long**
- **Un pinceau**
- **Un Pulvérisateur:** Suivre les recommandations du fabricant du pulvérisateur. Appliquer le produit de façon croisée entre chaque couche et garantir au final une épaisseur constante et continue.

L'outillage utilisé doit être de qualité professionnelle.

- Pendant l'application toujours travailler à partir du pot d'origine ou d'un récipient adapté.
- Prévoir l'application en continue d'une zone complète afin d'éviter tout raccord de reprises.
- Durant l'application et pendant la polymérisation du produit, il y a lieu d'éviter tout contact avec de l'eau, graisses et produits chimiques.

Les faibles températures retardent Les temps de séchage alors que les fortes températures l'accélèrent. Un taux d'humidité trop élevé peut avoir une incidence sur la qualité du résultat.

Consommations

Couche d'impression	Consommation de produit sans dilution	Dilution max
Béton , PST, supports poreux	0.100 à 0.150 kg/m ² /couche	1 pour 4 vol d'eau
Bitume auto-protégé	0.100 à 0.120 kg/m ² /couche	1 pour 3 vol d'eau

Ces valeurs sont issues d'une application courante, cependant la porosité du support, la température, l'humidité, les méthodes d'application et le type de finition sont autant de facteurs qui peuvent modifier la consommation indiquée.

Temps de séchage

Données tableau à 20°C, 50%HR

DPU (durée pratique d'utilisation)	- mn
Temps de séchage par couche	2 - 3h
Délai de recouvrement	Dès séchage complet
Délai polymérisation complète	7 jours
Délai max de recouvrement	72 h

Les temps de séchage reste variable selon les conditions climatiques et pratiques lors de l'application du produit.

Nettoyage

Le Nettoyage des outils, du matériel et des surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide d'eau propre.

Stockage

Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré. Température de stockage entre +5 et +30°C.

Dans ces conditions la qualité du produit est garantie en emballage d'origine pendant 18 mois

Mesure de sécurité

Produit réservé à un usage strictement professionnel.

Pendant l'application, utiliser des gants, un masque respiratoire et des lunettes de protection.

Se conformer aux instructions des Étiquettes et des Fiches de Données de Sécurité.

Le nom du produit, la date de fabrication, le numéro de lot, la date de validité ainsi que le mode d'application figurent sur chaque conditionnement.

ECOPRIMER®

Mentions légales

Les informations techniques d'application et d'utilisation des produits dans la présente notice sont fondées, en toute bonne foi, sur l'actuel niveau de connaissance que nous avons de nos produits, lorsque le stockage, la manipulation et l'utilisation restent conformes à nos recommandations et aux conditions d'applications. En pratique, les différents paramètres / conditions variables et propres à chaque réalisation sont telles que les informations ou toutes recommandations écrites ou orales données n'impliquent aucune garantie ou responsabilité autre que la responsabilité de fabrication des produits sans les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Notre agences techniques et commerciales sont à votre disposition pour tout complément d'information. La dernière version des documents édités par nos soins, annulent et remplacent les versions précédentes. Il est donc indispensable de se référer toujours aux dernières sources officielles, remises sur demande. La distribution et vente de produits répondent à nos conditions générales de ventes et de livraisons. Les utilisateurs sont responsables de se conformer aux législations locales et d'obtenir auprès des autorités officielles, toutes autorisations ou approbations nécessaires. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les valeurs de ce Document Technique sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuel.