

PRIMER ES40

PRIMAIRE D'IMPRÉGNATION ET DE CONSOLIDATION
ÉPOXY BI-COMPOSANT EN PHASE SOLVANT



PRIMER ES40 est une résine époxy d'accrochage bi-composant spécialement conçue pour l'imprégnation et la consolidation de supports, y compris humides, moyennement poreux. Elle est appliquée sur les fonds en béton et conglomerat de ciment en général avant les cycles de revêtement à base de résines époxy.

AVANTAGES

- ✓ **APPLICATION FACILE** : **PRIMER ES40** peut être appliqué de façon simple et rapide au rouleau, au pinceau ou avec des machines de pulvérisation.
- ✓ **CAPACITÉ D'IMPRÉGNATION ÉLEVÉE** : **PRIMER ES40** pénètre en profondeur, même dans les surfaces compactes, tout en consolidant le support de façon efficace.
- ✓ **ADHÉRENCE ÉLEVÉE** : le pouvoir adhésif de **PRIMER ES40** facilite l'adhérence des revêtements successifs.
- ✓ **TRANSPIRANT** : **PRIMER ES40** permet le passage de la vapeur d'eau.
- ✓ **EFFICACE AUSSI SUR LES SUPPORTS HUMIDES** : **PRIMER ES40** peut être appliqué aussi sur des supports présentant une humidité moyenne.



CHAMPS D'APPLICATION

PRIMER ES40 est utilisé comme promoteur d'adhérence sur des supports poreux en béton, pierres, etc. pour :

- ✓ cycles de vernissage époxy, au polyuréthane et au méthacrylique ;
- ✓ sols époxy, au polyuréthane et au méthacrylique ;
- ✓ consolidation de la surface de supports poreux ;
- ✓ consolidation et imperméabilisation de sols d'extérieurs ;
- ✓ traitement anti-poussière.



PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être compact et très propre, sans poussière, efflorescences, graisse ou parties tombantes.

Toute fente, micro-fissure ou irrégularité du support doit être réparés avec le mortier époxy à deux composants anti-retrait PAVIFIX pour la réparation rapide des sols en béton.

Poncer soigneusement au papier de verre pour enlever la patine superficielle absorbante, en particulier sur les sols industriels en béton de nouvelle réalisation et enlever les poussières.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

Les composants de **PRIMER ES40** sont fournis dans deux conteneurs séparés.

A - formule de base

B - agent de durcissement

Mélanger les composants chacun dans son conteneur avant le mélange. Verser le composant **B** dans le composant **A** et mélanger pendant 3÷5 minutes avec une perceuse et un déperditeur à bas régime. Éviter de prélever des quantités partielles des confections pour éviter de possibles erreurs dans le rapport, qui causeraient un durcissement incorrect.

MODE D'EMPLOI

PRIMER ES40 peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou avec des machines de pulvérisation. La consommation est de 120÷150 g/m² par couche, en fonction de la porosité et des irrégularités du support. Sur les surfaces particulièrement absorbantes, appliquer **PRIMER ES40** en 2 couches.



RECOMMANDATIONS EN PRÉSENCE DES CLIMATS CHAUDS

- Conserver **PRIMER ES40** à l'abri de la lumière.



RECOMMANDATIONS EN PRÉSENCE DES CLIMATS FROIDS

- En cas d'application aux basses températures, il est recommandé de conserver le produit dans un environnement chauffé pendant les 24 heures précédentes.

PRÉCAUTIONS

- Il est recommandé d'aérer l'environnement.
- Utiliser des gants en caoutchouc, des lunettes de protection et un masque de protection des voies respiratoires (contenant du solvant) aussi bien pendant l'usinage que lors du nettoyage des outils.
- Éviter tout contact de la peau, des yeux, etc. avec la résine, l'agent de durcissement ou les deux composants déjà mélangés.
- En cas de contact accidentel, rincer abondamment avec de l'eau courante et du savon doux.
- Nettoyer les outils immédiatement après l'application.
- Ne pas diluer avec de l'eau ou des solvants.
- Ne pas appliquer en présence d'eau ou sur des surfaces mouillées.

EMBALLAGES ET STOCKAGE

PRIMER ES40 est disponible en emballage de :

- petit baril de 8 kg (A) + petit baril de 2 kg (B) = (A+B) **10 kg**
- petit baril de 16 kg (A) + petit baril de 4 kg (B) = (A+B) **20 kg**

Dans son emballage d'origine et correctement stocké sous abri, dans un endroit sec et à une température non inférieure à + 10°C, le produit garde ses caractéristiques pendant 12 mois.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Liquide blanche
POIDS SPÉCIFIQUE (A+B)	1,5 kg/l $\pm$ 0,05
RÉSIDU SEC	60%
EMBALLAGES	Petit baril de 8 kg + petit baril de 2 kg Petit baril de 16 kg + petit baril de 4 kg
CONSERVATION	12 mois
POSITION TARIFAIRE	3907 30 00

SPÉCIFICATIONS D'APPLICATION

TEMPS DE MANIABILITÉ À +20°C	90 minutes environ
DURCISSEMENT TOTAL	Dans les 24 heures à +20°C
SUR-REVÊTEMENT	Dans le durcissement au toucher, maximum 24 heures
TEMPÉRATURE MINIMALE D'APPLICATION	+5°C
CONSUMMATION	350 ÷ 400 g/m ² par couche selon le support

Les temps de maniabilité et de sur-revêtement varient en fonction des conditions environnementales. Les temps indiqués sont calculés à une température de 20°C et à une humidité relative de 65%.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES MINIMALES SELON LA NORME EN 1504-2 REVÊTEMENT (C) PRINCIPES PI - MC - IR

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE D'ESSAI	EXIGENCES MINIMALES	EXIGENCES DE PERFORMANCE
PERMÉABILITÉ AU DIOXYDE DE CARBONE CO ₂ diffusion dans une épaisseur d'air équivalente S ₀ (m)	EN 1062-6	S ₀ > 50m	S ₀ > 50 m
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU épaisseur d'air équivalente S ₀ (m)	UNI EN ISO 7783-1 UNI EN ISO 7783-2	Classe de I à III	S ₀ > 50 m (Classe III)
ABSORPTION CAPILLAIRE ET PERMÉABILITÉ À L'EAU	UNI EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
ADHÉRENCE PAR TRACTION DIRECTE support MC (0,40) selon la norme EN 1766	UNI EN 1542	Systèmes rigides sans trafic ≥ 1 MPa Systèmes rigides avec trafic ≥ 2 MPa	Spécification dépassée

Mentions légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans cette fiche, DRACO Italiana S.p.A. adopte les paramètres y indiqués, accompagnés de normes de référence correspondantes. Le client est tenu de vérifier que cette fiche et les valeurs y indiquées sont valables pour le lot de produit le concernant et qu'elles ne sont pas obsolètes et remplacées par des éditions plus récentes. En cas de doute, il est possible de vérifier la correspondance entre la fiche et celle en vigueur au moment de la signature du contrat de vente présent sur le site www.draco-edilizia.it, et/ou en contactant préalablement le bureau technique. Tout conseil éventuel concernant l'utilisation des produits, fourni par notre personnel de façon verbale ou écrite, à la demande du client ne constitue en aucun cas une obligation accessoire du contrat de vente ni ne peut en aucun cas représenter une prestation contractuelle de notre part. Nos conseils sont basés sur notre expérience et se limitent à l'état actuel des nos connaissances pratiques et/ou scientifiques. Par conséquent, ils ne sont pas contraignants pour le client ou l'apporteur. Le client est notamment tenu de tester nos produits afin de vérifier leur aptitude par rapport au type d'application et d'utilisation prévue et demeure le seul et unique responsable des choix effectués.