



PRIMER P1

PRIMER POLYURÉTHANE IMPERMÉABILISANT ET CONSOLIDANT

DESCRIPTION

Primer à base de résine polyuréthane en solvants. Produit monocomposant pour l'intérieur et l'extérieur.

CONDITIONNEMENT

Barils de 10 L - pelle standard 760 L

CHAMPS D'APPLICATION

Indiqué pour le traitement consolidant et imperméabilisant de hourdis en ciment absorbants peu cohérents, poreux et avec une humidité résiduelle (max 4% mesurée avec hygromètre à carbure). En mélangeant avec du sable fin on obtient des mortiers synthétiques pour lissages ou réparations.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports à traiter doivent être suffisamment absorbants, sans parties détachables, propres et sans résidus de peintures, de cires, de graisses, d'huiles, etc. Les chapes en anhydrite doivent être poncées superficiellement et dépoussiérées avant d'appliquer le produit. Vérifier la présence d'une barrière adaptée à la vapeur.

APPLICATION

Traitement consolidant

Diluer le Primer P1 jusqu'à 50% avec le diluant D1 selon l'absorption du support. Appliquer une seule couche du produit dilué avec un pinceau ou au rouleau, de façon uniforme sur toute la surface, en quantité suffisante pour une bonne imprégnation.

Traitement imperméabilisant

Appliquer une première couche de Primer P1 dilué jusqu'à 50% avec le diluant D1, selon l'absorption du support. Laisser sécher au moins 3 ou 4 heures à des températures de +20°C/+25°C et une humidité relative de 60/70%. Appliquer une seconde couche, et éventuellement une troisième couche, de sorte que le produit ne reste pas trop en surface. Ne pas excéder dans les quantités appliquées. Entre deux couches, il est important de ne pas laisser passer un intervalle de temps supérieur à 12 heures, afin d'avoir un lien parfait entre les différentes applications.

Préparation de mortiers synthétiques

Mélanger le Primer P1 avec du sable fin sec jusqu'à l'obtention d'une pâte ayant la consistance souhaitée (environ une part de Primer P1 + 5-8 parts de sable). Appliquer le mortier obtenu sur le support traité avec le primer P1 dilué avec le diluant D1.

PRODUITS COMPATIBLES

Les encollages qui suivent, à exécuter exclusivement avec des adhésifs époxy polyuréthanes, doivent être réalisés après le séchage et l'évaporation complets des solvants, qui dépendront des conditions ambiantes, de la ventilation des locaux et des quantités appliquées. Pour garantir une meilleure adhésion des adhésifs, étaler une couche de sable fin sec sur la dernière couche de Primer P1 encore frais. Après le séchage et avant l'encollage, éloigner l'excès de sable non ancré. Sur les supports traités avec Primer P1, les produits suivants peuvent être utilisés :

- **Litoelastic** : adhésif réactif époxy polyuréthane à deux composants pour l'encollage de carreaux céramiques et de pierres naturelles ;
- **Litopar P2** : adhésif époxy polyuréthane à deux composants pour l'encollage de parquet.

MISES EN GARDE

Ne pas appliquer le produit avec des températures inférieures à +10°C et avec une humidité de l'air inférieure à 40%.

Ne pas appliquer sur des supports avec une humidité résiduelle supérieure à 4%, mesurée avec un hygromètre à carbure.

Le produit n'est pas adapté pour les imperméabilisations contre l'humidité de poussée.

Ne pas appliquer le produit sur des supports lisses, compacts ou insuffisamment absorbants.

Ne pas appliquer le produit sur des supports où il est prévu d'encoller ensuite du PVC, linos, caoutchouc et similaires, puisqu'ils sont sensibles aux résidus de solvant.

Ne pas utiliser dans des locaux fermés, insuffisamment ventilés, habités. Ventiler les locaux pendant et après l'emploi du produit pour favoriser l'évaporation des solvants.

Ne pas excéder dans les quantités appliquées.

Les ragréages à base de ciment sont interdits sur des surfaces traitées avec du Primer P1.

Ne pas utiliser le produit pour des applications non signalées sur cette fiche technique.



DONNÉES D'IDENTIFICATION

Aspect	liquide
Couleur	Jaune ambré
Odeur	Typique de solvants
Classification douanière	3909 5090
Temps de conservation	6 mois dans les emballages d'origine. Conserver à des températures comprises entre +5°C et +25°C

DONNÉES D'APPLICATION

Dilution	2 : 1 avec Diluant D1
Application	Pinceau ou rouleau
Températures d'application autorisées	De +10 °C à +30°C
Temps de séchage	3-4 heures à T = +23°C
Durcissement final	Environ 72 heures selon les conditions de fonctionnement et des quantités appliquées
Consommation	0,2 – 0,5 l/m ² (produit dilué 2 : 1)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité du produit disponible sur demande

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Bien que les informations reportées dans cette fiche technique soient le fruit de notre expérience, elles ont une valeur purement indicative.
Chaque cas spécifique doit être soumis à des essais pratiques préliminaires de la part de l'utilisateur qui prend en charge toutes les responsabilités du résultat final du travail.

Fiche n° 703

Révision n° 1

Date : Mai 2007

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italie
Tél. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it e-mail : info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =