

Fiche Technique

PRIMER-PU 100

Primaire à base de polyuréthane

Description

Primaire à base de polyuréthane, monocomposant, avec solvants. Il assure la bonne adhérence des membranes liquides, élastomères, brossables ISOFLEX-PU, lorsque l'imperméabilisation des terrasses sur substrats poreux. En pénétrant à l'intérieur des pores du substrat, il agit comme une couche de liaison entre les membranes liquides ISOFLEX-PU et le substrat.

Domaines d'application

PRIMER-PU 100 est utilisé comme amorce pour assurer l'adhérence des membranes de polyuréthane liquides ISOFLEX-PU sur des substrats tels que le béton, les mortiers de ciment, le bois, etc.

Caractéristiques techniques

Forme:	polyuréthane pré-polymère
Coloris:	transparent
Densité:	0,99 kg/l
Viscosité:	100-120 mPa·s (+23°C)
Adhérence sur le béton: (EN 1542)	> 2 N/mm ²
Elongation à la rupture: (EN-ISO 527)	80-120%
Résistance à la traction: (EN-ISO 527)	6,4 N/mm ²
Couche successive:	après 2-3 h

Mode d'emploi

1. Support

La surface à être apprêtée doit être sèche et exempte de poussière, graisse, saleté, etc.

2. Application

PRIMER-PU 100 est soigneusement agité et appliqué à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation sur le substrat de manière uniforme, avant l'application des membranes liquides ISOFLEX-PU.

Les outils doivent être nettoyés avec le solvant spécial SM-28 lorsque PRIMER-PU 100 est encore frais.

Consommation

200 à 300 g/m², en fonction de la capacité d'absorption du substrat.

Conditionnement

PRIMER-PU 100 est disponible en seaux d'étain de: 1 kg, 5 kg et 17 kg.

Stockage

La durée de conservation dans des conteneurs scellés, est d'au moins 12 mois, dans des zones protégées du gel, de l'humidité et du soleil.

Remarques

- La température pendant l'application et le durcissement du produit doit être comprise entre +5°C et +35°C.
- Les forfaits non scellés doivent être utilisés le moment qu'ils sont ouverts et ne peuvent pas être restaurés.
- PRIMER-PU 100 est destiné à un usage professionnel uniquement.

Composés organiques volatils (VOC)

Conformément à la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur en COV maximale autorisée pour le produit sous-catégorie h, type PS est 750 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi. Le produit prêt à l'emploi PRIMER-PU 100 contient max <750 g/l de COV.

ISOMAT S.A.

PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS
ET MORTIERS

BUREAUX PRINCIPAUX - USINE

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tél.: +30 2310 576 002, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu