

## Fiche technique

# PRIMER-PU 150

## Primaire polyuréthane aliphatique

### Description

Primaire polyuréthane aliphatique, monocomposant et transparent, conçu pour assurer une bonne adhérence des membranes d'étanchéité liquide de polyuréthane transparentes et des revêtements en polyuréthane transparents sur les substrats poreux et absorbants. Étant stable aux rayons UV, il présente des propriétés non jaunissantes.

### Domaines d'application

PRIMER-PU 150 est un primaire prêt à l'emploi qui assure l'adhérence sur divers substrats, tels que le béton, les sols industriels cimentaires, les chapes, les pierres naturelles, etc.

### Données techniques

Forme :	prépolymère de polyuréthane
Couleur :	transparent
Densité :	0.93 kg/l
Viscosité :	30 mPa·s (à +23°C)
Adhésion au béton : (EN 1542)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction : (EN-ISO 527)	41 N/mm <sup>2</sup>
Temps de surapplication :	après 3 à 4 h (à +23°C)

### Mode d'emploi

#### 1. Préparation du substrat

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

#### 2. Application

PRIMER-PU 150 est soigneusement agité et ensuite appliqué uniformément sur le substrat avec une brosse, un rouleau ou vaporisé. Après 3 à 4 heures, la membrane liquide en polyuréthane transparente ou le revêtement en polyuréthane transparent peut être appliqué.

### Consumption

200-300 g/m<sup>2</sup>, en fonction de l'absorbance du substrat.

### Emballage

PRIMER-PU 150 est disponible dans des récipients métalliques de 0.75 kg, 4 kg et 9 kg.

### Durée de vie – Stockage

La durée de vie dans les récipients scellés est de 9 mois, à l'abri du gel et au sec.

### Remarques

- La température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre +5°C et +35°C.
- Les récipients non scellés doivent être utilisés dès leur ouverture et ne peuvent pas être restitués.
- PRIMER-PU 150 est destiné à une utilisation professionnelle seulement.

### Composés Organiques Volatiles (COV)

Selon la directive 2004/42/CE (Annexe II, tableau A), la teneur maximale autorisée en COV pour la sous-catégorie du produit h, type SB est de 750 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi PRIMER-PU 150 contient au maximum 750 g/l de COV.

#### ISOMAT S.A.

PRODUITS CHIMIQUES ET MORTIERS DE CONSTRUCTION

#### BUREAUX PRINCIPAUX – USINE :

17<sup>e</sup> km Route Thessaloniki – Ag. Athanasios

B.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

Tél. : +30 2310 576 000, Fax : +30 2310 722 475

[www.isomat.fr](http://www.isomat.fr) e-mail : [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)