

PRODUIT N°: 1597

## TECMA IMPERAL P-2008

### PRODUIT POUR IMPERMÉABILISATION DE POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT

#### DESCRIPTION:

Produit pour imperméabilisation liquide de polymérisation par humidité, qui forme une membrane imperméable après de l'endurci, dessiné pour l'imperméabilisation de tout type de couvertures. Le produit peut s'applique au-dessus de 0°C et avec humidités relatives jusque 95%.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Nature	: Polyuréthane monocomposant
Élasticité à 23°C	: 361 %
Élasticité après de 100 jours à 80°C et mouvement de fatigue de 50 cycles à -10°C	: 176 %
Élasticité à 0°C	: 384 %
Élasticité après de 2000 heures vieillissement accéléré QUV	: 193 %
Perméabilité au vapeur d'eau	: 20 g/(m <sup>2</sup> d)
Adhérence au béton	: 20 kg/cm <sup>2</sup>
Adhérence à écume de polyuréthane	: 14 kg/cm <sup>2</sup>
Température de service	: De -50°C a 90°C
Consommation recommandée	: 2 kg/m <sup>2</sup> , à plusieurs couches
Application	: Rouleau de poil court, taloche denté, pistolet airless.
Temps de séchage	: Tact- de 4 à 8 heures selon l'humidité et température de l'environnement Repeint - 16 heures. Endurci total 7 jours.
Couleurs	: Rouge et gris

#### AVANTAGES

- Applicable tant à couvertures nouvelles comme réhabilitation des vieilles.
- Beaucoup plus transpiration que la majorité de produits similaires.
- Plus grand résistance au poinçonnage à basses et hautes températures.
- Possibilité d'accélérer l'endurci au temps froid avec températures parmi 0° et 10°C avec l'addition de ACELERANTE AF.

#### PRÉPARATION SUPERFICIELLE:

Les surfaces doivent être sèches et propres de graisse, huile, sable, poudre ou quiconque autre contaminant.

Les surfaces lisses et sans porosité, se dégrossiront mécaniquement pour proportionner une bonne adhérence. Dans la réhabilitation de produits d'imperméabilisation vieux, on procédera à un lavage de la surface pour éliminer tout reste de salissure, après on permettra le séchage de la surface.

Avant de l'application du produit on appliquera toujours un enduit comme IMPRIMACION E-2 EPOXIDICA o TECMA PAINT A-H, sur tout à surfaces avec humidité, en permettant un meilleur ancrage à la surface et obtenant le scellage de la même qui évitera l'apparition d'ampoules. À surfaces très poreux on doit appliquer un deuxième couche d'enduit jusqu'obtenir le scellage total.

### MODE D'EMPLOI:

Remuer le contenu de l'emballage jusqu'homogénéiser, avec un agitateur mécanique de basses révolutions. Laisser reposer quelques minutes pour éliminer l'air introduit. Le produit doit se diluer, s'il est nécessaire, avec TECMASOL C jusqu'un 10% maximum pour aider à l'application du produit.

Après on appliquera deux mains de 1 kg/m<sup>2</sup> par main en étendant le produit avec uniformité avec l'aide d'un taloche denté de 2 mm, trace en gomme ou rouleau de poil court résistant au solvant. L'application avec rouleau doit servir pour étendre le produit mais pas pour peindre la surface. Le produit ne doit pas être appliqué comme une peinture mais comme un produit auto-nivelant. Passés dix minutes il est important passer un rouleau en pointes pour aider à éliminer tout l'air qui puisse rester retenu. Si on applique trois couches, chaque une sera de 0,660 kg/ m<sup>2</sup>.

L'application sur lames asphaltiques ou produits d'imperméabilisation acryliques, se réalisera directement une fois qu'on ait nettoyé et préparé correctement la surface.

**Imperméabilisations pavées:** Après de l'application du produit, on permettra son total durcissement. À continuation on mettra une couche séparatrice, notre produit GEOTEXTIL, une couche de sable fine et sèche et après on mettra le mortier de sujétion du pavement.

### RECOMMANDATIONS SPÉCIALES:

- Ne pas diluer avec aucun autre solvant pas recommandé.
- Ne pas appliquer directement avec humidité condensée dans le support
- Ne pas appliquer avec les supports chauds ni à températures de l'environnement élevées .
- Au temps très chaleureux et avec humidité relative très basse, les temps de séchage s'allongeront.
- Le produit durcit avec l'humidité de l'environnement. Une fois ouvert l'emballage on doit dépenser le produit, pour éviter son durcissement.

### PRÉSENTATION ET EMMAGASINAGE:

Le produit se présente en emballages métalliques de 10. Les emballages bien fermés hermétiquement conservent le produit pendant six mois avec un environnement sec à température au-dessous de 30°C.

\*\*L'information contenu dans cette fiche technique, ainsi comme nos conseils, tant verbales qu'écrits ou moyennant des essais réalisés dans nos laboratoires internes ou dans laboratoires externes, sont en base à notre expérience et les résultats des essais, bien que cette information ne peut pas s'utiliser comme garantie. Nos recommandations ne nous dégagent pas de l'obligation de connaître profondément l'application du produit à utiliser avant de son usage et des preuves préalables si on doute de la convenance de ceux-là à quiconque ouvrage ou application. L'application, usage et maniement de nos produits sont hors de notre contrôle donc, la responsabilité est de celui-ci qui mène à bon fin sa mise en oeuvre. La responsabilité sera de celui-ci qui utilise le produit sans considération des instructions qui on a indiqué ici.\*\*

ED.2008/2