

PRODUIT °.: 1.536

## TECMA IMPERAL P-91

### IMPERMÉABILISANT ÉLASTIQUE DE POLYURÉTHANE

#### DESCRIPTION:

Imperméabilisant monocomposant de Polyuréthane, qui réagit avec l'humidité de l'air en formant un recouvrement durable et hautement élastique, de couleur aluminium.

**TECMA IMPERAL P-91** proportionne des propriétés réfléchissantes du chaleur et la lumière grâce au effet laminaire des particules d'aluminium.

La pellicule formée, après du durcissement total, exhibe une structure cellulaire très fine mais très dense. Tout cela permet respirer au support au temps qu'il maintient l'imperméabilité à l'eau.

#### PROPRIÉTÉS:

- Imperméabilisant révolutionnaire hautement élastique.
- Il peut s'appliquer directement sur autres systèmes d'imperméabilisation bitumineux ou asphaltiques.
- On peut appliquer sur écume de polyuréthane sans nécessité d'autre traitement.
- On peut appliquer sur des imperméabilisants à l'eau.
- Hautement résistant à l'extérieur.
- On peut appliquer le produit à basses températures; même le durcissement est possible à 0° C.
- On peut appliquer sur autres recouvrements comme pellicule réfléchissante de lumière et chaleur.

#### DONNÉS TECHNIQUES:

Densité:	:	1,1 ± 0,05 cm <sup>3</sup>
Viscosité	:	80 ± 5 Ku
Contenu à solides	:	80% en poids / 75 % en volume.
Temps de séchage	:	
Sec à la poudre	:	6 heures
Sans tack	:	12 heures
Durcissement complet	:	3-7 jours selon les conditions atmosphériques.
Repeint	:	De 12 à 48 heures selon les conditions atmosphériques.

Vitesse de durcissement à 20°C et 50% humidité relative: Le liquide étendu forme une peau dedans de 6 heures postérieures à l'application.

## PRÉPARATION SUPERFICIELLE:

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

Les surfaces avec des champignons ou brion doivent être lavées avec un fongicide. Rincer après de 12 heures, avec de l'eau.

À surfaces de ciment ou béton on doit appliquer en premier lieu **IMPERAL PRIMER**, avec un rendement d'à peu près 5 à 6 m<sup>2</sup>//kg. et laisser sécher de 6 à 8 heures avant d'appliquer **TECMA IMPERAL P-91**.

À écumes de polyuréthane, imperméabilisants à l'eau, recouvrements asphaltiques ou bitumineux on n'a pas besoin d'aucune préparation spéciale. Il est suffisant nettoyer la surface avant d'appliquer l'imperméabilisant. Dans les joints de dilatation et fissures on doit appliquer au premier lieu **SATECMA ELASTIC PM-33** et l'imperméabilisant après que le mastic soit bien sec.

## MODE D'EMPLOI:

**TECMA IMPERAL P-91** peut s'appliquer avec brosse, rouleau ou pistolet airless.

L'application devra être uniforme. Il faut couvrir bien toute la surface.

Dans les bouts de paroi avec sole le produit doit monter la paroi à peu près 25 cm.

À surfaces de ciment et béton on appliquera au premier lieu une couche d'imprimure **IMPERAL PRIMER** avec un rendement d'à peu près 5 à 6 m<sup>2</sup>/kg. selon la porosité et rugosité du support.

### - Épaisseurs recommandés:

- Comme couche réfléchissante: 0,3 kg./m<sup>2</sup>.
- Comme recouvrement imperméabilisant: de 1 à 1,5 kg./m<sup>2</sup>.
- Pour le nettoyage des ustensiles on recommande l'usage de dissolvant **TECMA SOL E**.

## RECOMMANDATIONS SPÉCIALES:

**TECMA IMPERAL P-91** peut s'appliquer quand la température est basse, même à 0°C, et l'humidité relative est toujours entre 30 et 98% quand il n'y a pas de condensations de l'eau sur la surface.

- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ni humides.
- Entre l'application de **IMPERAL PRIMER** et l'imperméabilisant, ne pas laisser passer jamais plus de 48 heures.

## MAGASINAGE:

Conserver les emballages bien fermés et protégés de températures supérieures à 50° C.

## PRÉSENTATION:

Dans des emballages métalliques de 10 et 25 kg.

ED.1999/1