



**Cimar**<sup>®</sup>  
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT  
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com  
www.cimarproduzione.com

POLISUPER (Gaine liquide transparente en polyuréthane )

FICHE TECHNIQUE

Date de révision 11.04.19

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / ENTREPRISE

Nom commercial: POLISUPER (Gaine liquide élastique transparente à base de polyuréthane)  
ENTREPRISE: Cimar Produzione S.u.r.l sise à Salerno, n° 8H/8I, rue Mecio Gracco - Italy.  
Le numéro de téléphone pour les appels d'urgence: Tel +39 089.302418

### 2. CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

C'est un polyuréthane monocomposant transparent aliphatique qui vulcanise avec une haute humidité atmosphérique. Le produit est constitué de résines vulcanisées formant une membrane élastique résistante aux rayons UV car elle ne jaunit pas.  
Produit monocomposant.  
Excellente résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques.  
Catalyse rapide.  
Facile à appliquer.  
Facile à nettoyer  
Bonne résistance au piétinement.  
Substrats appropriés: pierre, céramique et polycarbonate.  
Résiste aux substances alcalines et aux agents chimiques.

### 3. IDENTIFICATION DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Apparence: liquide visqueux à base de solvant  
Poids spécifique = 0,96 kg / dm<sup>3</sup>  
Résidu sec = 60%  
Point d'éclair: 36 ° C (ASTM D93)  
Pot Life: 6 h  
Viscosité à 20 ° C: 600 mPa.s  
Teneur en COV prévue par le décret législatif du 27/05/2006 n ° 161: 500 g / l de produit prêt à l'emploi  
Teneur en COV dans le produit: 396 g / l de produit prêt à l'emploi

### 5. CARACTERISTIQUES DU PRODUIT SEC

Dureté (rivage): 53 D  
Allongement de rupture: > 200%  
Résistance à la traction: 3,4 MPa  
Perméabilité à la vapeur d'eau: 2,7 g/m<sup>2</sup> jour (UNI EN ISO 7783)  
Résistance thermique: Stable jusqu'à 80°C  
Résistance chimique: conditions de contact continu: 0 = Pire 5 = Mieux

Substance	Conditions d'essai	Résultat
Eau	15 gg, 80°C	5
Eau salée (saturée)	5 gg, 80°C	5
Acide chlorhydrique	7 gg, 80°C	0
Soda caustique	28 gg, 80°C	4
Ammoniaque	28 gg, 80°C	5
Eau de Javel pure	28 gg, 80°C	3
Eau de Javel diluée 10%	28 gg, 80°C	4
Xylène	7 gg, 80°C	0
Alcool isopropylique	7 gg, 80°C	0

## 6. SÉCHAGE/DURCISSEMENT

POLISUPER durcit de manière à pouvoir être légèrement piétiné en 48 heures. Il est conseillé d'attendre au moins 10 jours pour avoir la dureté de surface requise pour un transit continu des piétons. Une deuxième couche doit être appliquée dans les 48 heures suivant la première application pour éviter la formation de bulles. Il est conseillé d'utiliser un apprêt spécifique avant d'appliquer POLISUPER, c'est-à-dire le POLIPRIMER fourni par Cimar, avec une consommation de 100-200 gr/m<sup>2</sup> dans une couche. POLISUPER à l'état liquide peut être nettoyé avec le solvant POLISOLV spécifique. S'il est solidifié, il ne peut plus être dissous. Le solvant POLISOLV peut également être utilisé pour diluer le produit POLISUPER dans des applications sur des supports poreux (voir fiche technique).

## 7. ÉQUIPEMENT

Appliquer avec un rouleau à poils courts résistant aux solvants ou avec une brosse. POLISUPER à l'état liquide peut être nettoyé avec un **diluant pour les matériaux de polyurethane POLISOLV**. S'il est solidifié, il ne peut plus être dissous.

## 8. SOUTIEN POUR L'APPLICATION

Pour une bonne adhérence du produit au support, la surface doit être parfaitement sèche et sans remontée d'humidité. De plus, le support doit être compact et cohésif, sans fissures ni failles, sans poussière ou pièces détachées, huiles et graisses.

## 9. CONSOMMATION

Consommation par couche 200-300 gr/m<sup>2</sup>. Deux couches sont recommandées.

## 10. INDICATIONS POUR LE STOCKAGE

Température de stockage: 5°C ÷ 30°C  
Stabilité dans les récipients d'origine: 9 mois  
Conditionnement: pots de 4 kg - 20kg

## 11. COULEURS DISPONIBLES

Transparent brillant. La version opaque transparente est disponible en utilisant l'additif opaque de Cimar Produzione surl.

## 12. AVERTISSEMENTS

Ne pas appliquer sur des supports avec humidité ascendante.  
POLISUPER contient des solvants inflammables et des isocyanates, suivez les instructions de la fiche de données de sécurité.  
Ce produit est destiné à un usage professionnel.  
Pour les intérieurs, bien ventiler et attendre au moins 48 heures entre la première et la deuxième couche pour faciliter la migration du solvant.  
Température d'application: + 10 ° C  
Ne pas appliquer POLISUPER sur des surfaces en céramique ou autres avec des nitrites ou des sulfates (dans les joints ou les surfaces) sans un traitement approprié.

*L'information contenue dans ce document est, au meilleur de nos connaissances, correctes et précises, mais chaque recommandation et suggestion est donnée sans aucune garantie, puisque les conditions d'utilisation sous notre contrôle direct. En cas de doute, il est toujours conseillé d'effectuer des essais préliminaires et / ou demander l'intervention de nos techniciens. La Cimar Produzione surl réserve le droit de modifier, remplacer et / ou supprimer des éléments et modifier les données de produit contenues dans cette brochure, sans préavis; dans ce cas, les directions indiquées ici, ne peuvent plus être valide.*