

## RESINES DE PROTECTION

Les résines de protection sont des résines polyuréthane aliphatiques de protection. Elles augmentent significativement la durée de vie du produit **RESIMARMO**. Elles peuvent être monocomposant ou bicomposant. Finitions transparentes à base d'isocyanates et de mélanges de polyols spéciaux. Elles sont disponibles en finition brillante, satinée et mate. Elles répondent aux exigences de la norme 13813 pour les chapes de ciment et les chapes à base de résine synthétique.

### PROTECTION DE LA MARQUE

Les résines de protection font partie de la ligne de produits **RESIMARMO**. La marque **RESIMARMO** a fait l'objet d'un Certificat d'enregistrement auprès de l'Office italien des brevets et des marques du Ministère du développement économique italien le 18 décembre 2014, sous le numéro 0001616210. **Michaël Bertolaso** en est le propriétaire. La société **RESI GROUP** est le distributeur légal.

### CARACTERISTIQUES

- Résistantes à l'eau, aux détergents, aux huiles, aux carburants.
- Surfaces brillantes satinées ou mates, résistantes aux chocs et à l'abrasion.
- Peuvent être repeintes après un certain temps et pendant l'entretien.
- Résistantes aux UV. Sans jaunissement.
- Applicables de +5°C à +40°C.
- Températures de travail dans l'air de -25°C à +80°C.



### CHAMP D'APPLICATION

- Finition pour les sols époxy, polyuréthane etc...
- Anti-laitance pour les sols en béton (sans humidité en contre-poussée).

### APPLICATION

#### **Préparation du support**

La préparation du support est fondamentale, c'est pourquoi la surface à traiter doit être exempte de tout polluant, sèche, consistante et doit avoir une résistance à la traction d'au moins 1,5 MPa. Dans tous les cas, il est nécessaire de préparer la surface du sol par ponçage ou sablage, selon le type de sol. L'eau libre et stagnante provenant du sous-plancher ou des processus de lavage précédents ou encore des événements météorologiques doit être éliminée ou séchée par des moyens appropriés.

#### **Préparation du produit**

Produit à deux composants à mélanger au moment de l'utilisation.

#### **Application**

Appliquer au pinceau ou au rouleau tel quel ou dilué avec 2-5% de **RESICLEAN**.

Pour une application par pulvérisation sans air, diluer avec 5 % de **RESICLEAN** en utilisant des buses à pression de 0,015-0,017 pouce à 180 bars.

Les résines de protection sont appliquées en une seule couche avec un intervalle de 24 à 48 heures maximum à partir de la pose du revêtement.

#### **Nettoyage des outils**

Les outils de travail doivent être nettoyés avec **RESICLEAN** après utilisation.

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé à une température comprise entre + 5 ° C et + 35 ° C, le produit peut être conservé 12 mois.

### SECURITE

Lors de l'application de ce produit, il est conseillé d'utiliser des lunettes, des gants en caoutchouc et tous les EPI exigés par la réglementation en vigueur pour l'utilisation de produits chimiques. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES			
Version	Brillant	Satiné	Mate
Couleur	Transparent	Transparent opaque	-
Masse volumique	1,02 ± 0,05g/ml	1,02 ± 0,05g/ml	UNI EN ISO 2811-1
Viscosité à 22°C	60 ± 10 secondes	60 ± 20 secondes	UNI EN ISO 2431 (Coupe Ø4)
Durée en pot à 22°C	> 45 minutes	> 45 minutes	UNI EN ISO 9514
Rapport de mélange			
Poids du composant A	100	100	-
Poids du composant B	36	30	-
Consommation théorique	100 g/m2	100 g/m2	-
Épaisseur théorique	48 µm	51 µm	-
Substances non volatiles			
En poids	55%	54%	EN ISO 3251
En volume	49%	52%	
GLOSS			
T environnement	> 100	40-60	
Angle de mesure 60°			
Force d'adhérence	> 3,5 MPa		UNI EN 13892-8
Résistance aux chocs	20N·m		UNI EN ISO 6272
Résistance :			
Au glissement			UNI EN 13036-4
A Sec	59		
Résistance à l'usure BCA	< 50 µm		UNI EN 13892-4
Résistance à l'usure	< 120 mg		UNI EN ISO 5470-1 Roue H22, 1000 g, 1000 tours
Résistance à l'abrasion	< 100 mg		ASTM D4060 Roue CS10, 1000 g, 1000 tours

DURCISSEMENT À 22 ° C, 50% H.R.	
Séchage au toucher	4-6 heures
Surapplication	16 heures
Durcissement en profondeur	24 heures
Praticable avec prudence	72 heures
Durcissement complet	10 jours

#### CERTIFICATIONS ET REGLEMENTATIONS

		
<b>CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE LIÉES À LA CERTIFICATION CE EN 13813</b>		
<b>Type de produit 3112</b>		<b>DoP 115</b>
<b>Caractéristiques de performance</b>	<b>Performance du produit</b>	<b>Méthode d'essai</b>
Réaction au feu	FFL	EN 13501-1
Rejet de substances corrosives	SR	
Résistance à l'usure	AR0.5	EN 13892-4
Force d'adhérence	B2.0	EN13892-8
Résistance aux chocs	IR20	EN ISO 6272



Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Elles ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni une responsabilité quant à l'utilisation de nos produits, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle. Il est recommandé, avant d'utiliser le produit, de réaliser des tests pratiques confirmant son adéquation à l'usage prévu, dans les conditions réelles de fonctionnement. **RESI GROUP** se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques, descriptions et illustrations. La société décline toute responsabilité civile en cas d'utilisation non prévue ou non conforme du produit utilisé autre que celle décrite dans les spécifications techniques.