

## Polygoal

Code: **6757.153**

### SOUS-COUCHE POLYACRYLIQUE

- HAUT RESIDU SEC
- FACILEMENT PONÇABLE
- BONNE CAPACITE D'ISOLATION

### CARACTÉRISTIQUES

Sous-couche polyacrylique bi-composant d'épaisseur pour des cycles de peinture de très grandes prestations. Facilement ponçable, indiqué en particulier en tant que couche de fond pour des finitions. Son épaisseur importante permet de boucher les porosités microscopiques du cycle existant. A appliquer principalement sur des fonds ou des enduits époxydes avec un ponçage au préalable. Peut s'appliquer directement sur de la fibre de verre ou du gelcoat après un ponçage soigné et un nettoyage. Polygoal constitue une couche parfait de fond pour des finitions au polyuréthane en rehaussant le brillant.

### DONNÉES TECHNIQUES

Système de durcissement:	évaporation du solvant et réticulation chimique
Poids spécifique:	1.62 ± 0,02 Kg/L
Extrait sec en volume:	56 %
Point éclair:	>23
Aspect du film:	opaque
Couleur:	Blanc
Conditionnement:	0,750 - 2,5 L

### PREPARATION DE LA SURFACE

- Pour les surfaces déjà traitées, il est important d'enlever toutes les vieilles peintures qui se décollent.
- Gel coat nouveau: dégraisser avec Detersil, rincer et poncer la surface avec du papier ponce n° 220-240
  - Bois nouveau: l'humidité relative du support doit être sous 18%. Poncer avec du papier n° 80-120 et enlever les résidus avant d'appliquer une couche de Fibrodur ou de nouveau du Polygoal dilué à 25%
  - Acier nouveau: nous suggérons un sablage SA 2 ½ ou disquage ST3 et étendre une sous-couche de 1 ou 2 couches d'Adherpox;
  - Alliage léger nouveau: dégraisser avec Detersil ou disquage à gros grains et étendre une sous-couche d'1 ou 2 couches d'Adherpox.

### PROCEDURE D'APPLICATION

Applicable au pistolet, uniquement pour des retouches au pinceau ou au rouleau. Mélanger les deux composants (base et durcisseur) jusqu'à avoir une homogénéité complète. Pour appliquer au pistolet avec des équipements conventionnels, il faut diluer à 20% du volume avec le Diluant 6780. Ce produit a une durée limitée d'usage après le mélange des deux composants (durée de vie) de 2 heures à 20°C. Nous conseillons donc de laver l'équipement de travail avec le Diluant 6780 prévu tout de suite après l'usage. A intervalle de 24 h de l'application, il faut poncer avec du papier abrasif n° 320-400 pour avoir une surface parfaitement lissée avant de faire la finition, comme Gel Gloss Pro ou Commander.

## Polygoal

Code: **6757.153**

### SOUS-COUCHE POLYACRYLIQUE

#### DONNÉES D'APPLICATION

Séchage complet (20°C):	7 jours
Durée de vie du mélange (20°C):	2 heures
Température min-max d'application:	15/ 30° C
Durcisseur:	<b>6757.999</b>
Rapport de mélange en volume:	4:1
Rapport de mélange en poids:	
Diluant:	6780.000
Epaisseur du film humide par couche:	160µ
Epaisseur du film sec par couche:	100µ
Pouvoir couvrant par couche:	6,5 m <sup>2</sup> /L
Temps de surcouchage(20°C) min:	12 heures
Temps de surcouchage(20°C) max:	48 heures
Nombre de couches:	1- 2

**NOTE** trad

Application au pistolet	Conventionnel	Airless
Diamètre de la buse	1,5 / 1,7 mm	
Pression d'air	3,5 / 4 atm	
Rapport de pompe		

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pendant l'application dans des lieux étroits et la période de séchage, il faut ventiler correctement. Le produit contient des solvants qui peuvent former avec l'air des mélanges explosifs en présence de flammes libres, d'étincelles ou de décharges électrostatiques. Nous recommandons l'utilisation des lunettes, des masques, des gants et des vêtements de protection.

Les informations de cette fiche technique sont le résultat de tests précis en laboratoire et de des expériences pratiques qui permettent la qualité du produit, s'il est utilisé selon les modalités que nous conseillons (qui peuvent faire l'objet de possibles modifications et mise à jour de la part de la société). Nous déclinons toute responsabilité pour les produits utilisés différemment de ce qui est indiqué, sauf autorisation expresse du Bureau technique Veneziani. Cette édition annule et remplace les précédentes.