



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment  
Résines de Sol  
Pâtes Pigmentaires  
Revêtements alimentaires et ACS

# POLYACRYSOB SPC2

## Pour structures métalliques

### FINITION POLYURETHANE BI-COMPOSANT



**SOBCOLOR.S**

#### DEFINITION

- Finition polyuréthane satinée bi-composante à hautes performances applicable dans une large gamme d'épaisseurs
- Résine acrylique hydroxylée réticulée par un isocyanate aliphatique
- Application pistolets
- Produit sous marquage ACQPA pour les systèmes certifiés anticorrosion en C3 et C4

#### UTILISATIONS

- Finition de systèmes multicouches époxy ou polyuréthanes
- Protection d'ouvrages d'art, ponts, structures et charpentes métalliques
- Finition pour usage industriel

#### PRINCIPALES PROPRIETES

- Bonne durabilité en exposition extérieure
- Excellentes propriétés mécaniques
- Résiste à une large gamme d'atmosphères corrosive
- Applicable de 40 à 100µm secs

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (du mélange non dilué à 20°C pour le Gris RAL 7001 réf.23093)

<i>Aspect du film</i>	Satiné/brillant
<i>Densité</i>	1.33 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	<b>Poids</b> : 66,0 % ± 2.0 – <b>Volume</b> : 48 %
<i>Rapport de mélange</i>	<b>En poids</b> : base 80 % - durcisseur (réf. 22813B) 20% <b>En volume</b> : base 74 % - durcisseur 26 %
<i>Durée de vie en pot</i>	8h
<i>Epaisseurs recommandées</i>	75 à 150 µm humides ; 40 à 80 µm secs (50 µm secs maxi à la brosse ou au rouleau)
<i>Rendement théorique</i>	97 g/m <sup>2</sup> ou 10.3m <sup>2</sup> /kg pour 40 µm secs ou
<i>Séchage à 20°C</i>	<b>Hors poussière</b> : 20 min <b>Sec toucher</b> : 5h <b>Apparent complet</b> : 20h
<i>Délai de recouvrement</i>	20h à 6 mois
<i>Conditionnement</i>	Emballages séparés et pré-dosés : <b>Kit de 25kg</b> : base : 20 kg – durcisseur (ref 22813B) : 5kg <b>Kit de 5kg</b> : base : 4 kg – durcisseur (ref 22813B) : 1 kg (disponible en Sobcolor®S seulement)
<i>Stockage</i>	Maximum 12 mois sous abri et à une température ambiante comprise entre 0 et 35°C

**MISE EN ŒUVRE**

- Préparation de surface* A utiliser directement sur intermédiaires époxy ou polyuréthanes, en respectant les délais de recouvrement  
Les intermédiaires époxy ayant été exposés plusieurs mois en extérieur peuvent fariner sous l'action des UV. Avant leur remise en peinture, il est nécessaire d'enlever cette poussière de farinage pour obtenir une surface cohésive et adhérente. L'utilisation d'un détergent basique suivi d'un rinçage à l'eau claire donne de bons résultats. Un nettoyage insuffisant peut nuire à l'adhérence intercouches
- Conditions d'application* **Température d'application** : de 7°C à 35°C  
La température du subjectile doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation  
**Hygrométrie** : maximum 85 % HR
- Matériel d'application* **Pistolet Airless, Pistolet Pneumatique, Brosse, Rouleau**  
L'application à la brosse et au rouleau est possible en retouche et pour des petites surfaces uniquement
- Diluants* **Diluant Polyacrysob Rapide** (réf.10739) pour pistolet  
**Diluant SN3** (réf. 08803) pour pistolet, brosse et rouleau  
Le diluant SN3 est conseillé au pistolet en périodes chaudes pour réduire le poussierage
- Taux de dilution* **Au pistolet airless, à la brosse et au rouleau** : 0 à 16 %  
**Au pistolet pneumatique** : 8 à 16%

**CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES**

- Classification AFNOR* Famille I Classe 6a1  
*COV (pour la réf.23093)* 452 g/litre selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l  
*Hygiène et Sécurité* Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur  
Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

**REMARQUES**

Les polyuréthanes sont sensibles à l'humidité. Dans le cas d'une application au pistolet pneumatique, s'assurer que l'air de pulvérisation soit bien sec (on pourra utiliser un piège à humidité sur le circuit d'arrivée d'air)

Fait le 23/11/2022. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.