46130 BIARS/CÈRE - Tél : 05 65 38 60 20 - Fax : 05 65 38 57 98 - www.peintures-sob.fr

POLYSOB .O.

FINITION POLYURETHANE BRILLANTE EN PHASE AQUEUSE

Séchage rapide

SOBCOLOR SYSTEM

REFERENCE	28387
COULEUR	Blanc
CLASSIFICATION AFNOR	Famille I Classe 6a2

CONDITIONNEMENT	Emballages séparés et pré dosés	1 kg	4 kg	20 kg
	Base	0.75 kg	3 kg	15 kg
	Durcisseur réf. 28386B	0.25 kg	1 kg	5 kg

DEFINITION

Finition brillante polyuréthane-acrylique bicomposants en phase aqueuse
Séchage air
Application pistolets

PRINCIPALES PROPRIETES

Excellente durabilité en exposition extérieure
Excellentes propriétés mécaniques
Bonne résistance en atmosphère agressive

PRINCIPALES UTILISATIONS

Mise en peinture de supports métalliques apprêtés
Mise en peinture de finition de carrosserie agricole et industrielle
Finition pour système de bonne durabilité avec un primaire époxy ou polyuréthane en première couche.

PREPARATION DE SURFACE

A utiliser directement sur les apprêts suivants : Galprim, Sobprim BT, Apprêt Polyacrysob

CARACTERISTIQUES DU MELANGE A 20°C

Densité	1.23 ± 0.05
Extrait sec en poids	54.0 % ± 2.0 %
Extrait sec en volume	43 % environ
COV sous forme de livraison	133 g/l

VALEURS POUR LE MELANGE NON DILUE

Epaisseur humide recommandée	115 µm
Epaisseur sèche correspondante	50 µm
Rendement théorique pour 50 µm secs	140 g/m²
Consommation théorique pour 50 µm secs	7.0 m²/kg
Temps de séchage :	
Hors poussière	1h30
Sec toucher	10 h
Apparent complet	24 h
Recouvrable par lui-même	de 24h à 15 jours sans égrenage

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE à 20°C

Dosage en poids	**Base**	75	
	Durcisseur	25	

Ne mélanger le durcisseur et la base qu'avant utilisation

Durée de vie du mélange		1h	
Diluant	Eau du robinet		
Mode d'application	Pistolet Airless 45/1	Pistolet pneumatique	Brosse
Taux de dilution	5 % maximum	5 à 10 %	5 %
Limites de coulure (film humide)	175 µm	75 µm	175 µm
Température d'application	de 8 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 75 % HR maximum

Les polyuréthanes sont sensibles à l'eau. Dans le cas d'une application au pistolet pneumatique, s'assurer que l'air de pulvérisation soit bien sec.

L'épaisseur sèche déposée doit être inférieure à 60 µm secs pour éviter le phénomène de piqûre

STOCKAGE

Maximum 12 mois sous abri à une température ambiante comprise entre 0 et 35°C

HYGIENE ET SECURITE

Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur

Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

CES INFORMATIONS CORRESPONDENT A L'ETAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES ET N'ONT D'AUTRE BUT QUE DE VOUS RENSEIGNER SUR NOS PRODUITS ET LEURS POSSIBILITES D'APPLICATIONS. ELLES SONT DONNEES AVEC OBJECTIVITE ET N'IMPLIQUENT AUCUNE GARANTIE DE NOTRE PART. EN RAISON DES EVOLUTIONS TECHNIQUES ET DE NOS ACQUIS, LES DONNEES DE LA PRESENTE FICHE PEUVENT ETRE MODIFIEES ET REVISEES A TOUT MOMENT. IL APPARTIENT A L'UTILISATEUR DU PRODUIT DE VERIFIER AUPRES DE NOS SERVICES QUE CETTE FICHE N'A PAS ETE REMPLACEE PAR UNE EDITION PLUS RECENTE.

Fait le 19/04/2019. Annule les versions précédentes