



VERNIS CELCOVER **acrylo polyuréthane brillant**

TYPE

- Acrylo-polyuréthane à deux composants, séchage air ambiant ou accéléré air chaud pulsé.

ASPECTS LIVRABLES

- Vernis incolore brillant.

UTILISATION/PROPRIETES

- Accroche directe sur métaux non ferreux, dont argent, acier, aluminium, zinc, laiton et alliages.
- Excellent Brillant et tendu
- Souplesse extrême et durabilité

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT LIQUIDE A LA LIVRAISON (incolore brillant standard).

- viscosité NF4 : 30 s - 40 s selon IO002/PR06 (~ NF EN ISO 2431)
- densité à 20°C : 0,95 ± 0,03 selon IO003/PR06 (~ NF EN ISO 2811-1)
- extrait-sec en poids calculé : 39 %
- rendement théorique (sans perte) prêt à l'emploi (PAE) : 10 m² / 1 kg ; 11 m² / L sous 25 microns.
- point d'éclair calculé du produit prêt à l'emploi : < 21°C

Produit facilement inflammable

➤ ***Il appartient à l'utilisateur de vérifier que ce produit convient à son matériel d'application en particulier en cas d'application électrostatique!***

Formulation correspondant à la norme jouets EN 71.3.

Une analyse de chaque lot est possible pour obtention du certificat.

CARACTERISTIQUES DU SEUIL POLYMERISE :

(15 microns secs de VERNIS 700 appliqués sur tôle d'acier 0,6 mm laminé à froid, dérouillé, décalaminé, parfaitement propre et sec)

- quadrillage : adhérence max (cote 0) selon NF EN ISO 2409
- résistance au choc par chute d'une masse : 50 cm / 1 kg selon IO024/PR06 (~NF EN ISO 6272)
- dureté pendulaire Persoz : 240 s selon IO010/PR06 (~ NF EN ISO 1522)
- pliage 180° sur mandrin cylindrique : Ø 8 mm selon IO036/PR06 (~ NF EN ISO 1519)
- brouillard salin sur dégraissage alcalin soigné : 200 h environ selon NF EN ISO 9227
- emboutissage : Ø 6 mm selon IO011/PR06 (~ NF EN ISO 1520)

CONDITIONNEMENT : kit 1.4 L, kit 7L

DONNEES DE SECURITE : voir fiche spécifique.



VERNIS CELCOVER

acrylo polyuréthane brillant

Notice technique 1113
Création

MISE EN OEUVRE

- **Vérification** : l'utilisateur doit préalablement CONTROLER si le produit est CONFORME et CONVIENT à l'utilisation envisagée.
- **Préparation du support** : le support doit être parfaitement propre et sec.
- **Préparation du produit** : mélanger et homogénéiser le mélange suivant (dosage en poids) :

100	parties	VERNIS CELCOVER
15	parties	DURCISSEUR 9999
30- 40	parties	DILUANT PU

viscosité NF4 /20°C de mise en oeuvre au pistolet pneumatique : 15-16 s

N.B. La viscosité peut évoluer dans le temps, sans pour autant altérer les propriétés du produit.

Durée pratique d'utilisation du mélange à 20°C : 24 heures.

- **Conditions d'application** : température support/peinture/atelier : 15/25°C e

- **Mode d'application et réglages** : pistolet pneumatique, pistolet électrostatique.

- **Séchage**

1 - air ambient 20°C :

hors poussière : 15 min
hors toucher : 30 min
apparent complet : 90 min

2 - au four à air chaud pulsé :

pré-séchage, désolvantation air ambient 10 min
suivis de 80°C/30 min ou 100°C/20 min, 120°C/15 min, 140°C/10 min

STOCKAGE : en emballages non entamés, à température constante base : **24 mois**
durcisseur : **12 mois**.

IMPORTANT :

1. L'UTILISATEUR DOIT VERIFIER QU'IL EST EN POSSESSION DE LA F.D.S. AVANT TOUTE UTILISATION DU PRODUIT.
2. DEMANDEZ NOTRE NOTICE LA PLUS RECENTE AFIN DE BENEFICIER AU MAXIMUM DE L'EXPERIENCE ACQUISE PAR NOS TECHNICIENS.
3. L'UTILISATEUR DOIT AU PREALABLE CONTROLER SI LE PRODUIT LIVRE EST CONFORME A SA COMMANDE ET VERIFIER S'IL REPOND A TOUTES LES EXIGENCES REQUISES.
4. NOS RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SONT TIREES DE NOTRE PROPRE EXPERIENCE. NOUS GARANTISSONS QUE LE PRODUIT VENDU EST CONFORME AUX CONDITIONS D'UTILISATION QUE NOUS AVONS DECRITES.
5. L'UTILISATEUR EST SEUL JUGE ET RESPONSABLE DE L'ADEQUATION DU PRODUIT A SON USAGE FINAL LES CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE DECRITES DANS LA NOTICE TECHNIQUE DOIVENT ETRE IMPERATIVEMENT RESPECTEES. SEUL UN AVIS TECHNIQUE ECRIT DE CELLIOSE PEUT PERMETTRE A L'UTILISATEUR DE CHANGER CES CONDITIONS. A DEFAUT, L'UTILISATEUR GARDERA A SA CHARGE LES CONSEQUENCES DE TOUTE DEFECTUOSITE.
6. TOUTE ADDITION, SANS NOTRE ACCORD, DE PRODUITS NON FABRIQUES PAR CELLIOSE, RISQUE D'ALTERER LES PROPRIETES DE NOS PRODUITS ; IL EN SERA DE MEME EN CAS DE NON RESPECT DES CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE.
7. L'UTILISATION DU PRODUIT PAR L'UTILISATEUR EST EFFECTUEE SOUS SA SEULE RESPONSABILITE, SAUF SI UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DE LA CELLIOSE A PREALABLEMENT ETE DEFINIE PAR CONTRAT.
8. POUR TOUTE APPLICATION SPECIFIQUE, L'UTILISATEUR DOIT CONSULTER PREALABLEMENT CELLIOSE POUR AVOIR UNE PRECONISATION ADAPTEE A SES BESOINS.
9. IL EST IMPORTANT DE PROCEDER A DES ESSAIS DANS DES CONDITIONS INDUSTRIELLES AVANT TOUTE PRODUCTION CONTINUE.
10. SE REPORTER EGALEMENT A NOS CONDITIONS GENERALES DE VENTE.



STARDUST COLORS
Special effect pigments for automotive custom paint, design and decoration

