

FICHE TECHNIQUE
CLEAR OP 9008
Vernis acrylique transparent

CARACTÉRISTIQUES Peinture mate, transparente, acrylique, non jaunissante, à deux composants, catalysée par un polysocyanate aliphatique, séchant à température ambiante ou à l'air pulsé. Le film séché garantit une excellente élasticité, une résistance aux chocs, aux rayures, à l'abrasion et aux attaques chimiques.

EMPLOI Appliqué directement sur différents supports tels que les alliages légers, le polyuréthane, l'acétate, l'ABS, le polycarbonate, le béton, le marbre convenablement nettoyé, il convient à la protection contre les agents atmosphériques. Il est également utilisé comme finition protectrice dans les systèmes à deux couches et sur les métaux lorsqu'une résistance mécanique et UV élevée et une bonne finition esthétique sont requises.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT	DESCRIPTION	VALEUR	MÉTHODE
Poids spécifique (A+B)		900 - 1000g/l	
Température de fonctionnement		< + 120°C	
Solides en volume %		50% ± 2 avec INDURITORE POLIURETANICO MS	
Séchage		Chevauchement 4 h Complet 5 jours	Interne PF2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESCRIPTION	VALEUR	MÉTHODE
Poids spécifique		1000 - 1050g/l	Interne PF3
Brillant		10 - 20	Interne PF6
Vie en pot		4 h	Interne PF7

ÉPAISSEUR ET RENDEMENT		Minimum	Massimo	Recommandé
Épaisseur du film sec, µm		40	75	55
Épaisseur du film humide, µm		80	150	110
Rendement théorique, m ² /l		12,5	6,7	9,1
Rendement théorique, m ² /kg		13,2	7,1	9,6

STOCKAGE Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEUR Transparent incolore

PRÉPARATION DE LA SURFACE Le traitement de la surface à revêtir est d'une importance primordiale et a un impact sur la performance du cycle de revêtement.
Une préparation bonne et correcte du support est une garantie de qualité pour la durabilité du revêtement: un produit de haute qualité appliqué sur un support de mauvaise qualité ou traité de manière inadéquate est destiné à s'user prématurément, ce qui se caractérise par une éventuelle détérioration du revêtement lui-même.

FICHE TECHNIQUE

CLEAR OP 9008**Vernis acrylique transparent****ALLIAGES LÉGERS**

Poncer légèrement avec du papier de verre P180-P220. Bien nettoyer la surface à traiter avec le diluant Nitro NV 5000 et s'assurer qu'elle est sèche et exempte de silicone, de cires, de graisses et de substances étrangères en général.

SURFACES MÉTALLIQUES

Nettoyage sous pression de la qualité Wa 2 (surface exempte d'huile, de graisse, de sels et de saleté) et application.

SURFACES REVÊTUDES

Revêtement complet avec finition métallique ou double couche: appliquer directement en respectant les temps de chevauchement.

Revêtement d'entretien: si le revêtement est intact, laver sous pression au niveau Wa 2 (surface exempte d'huile, de graisse, de sels et de saletés) et réappliquer.

OUTILS

Pulvérisation conventionnelle ou sans air (en cas de températures élevées et d'humidité <40%, un "dépoussiérage" est possible).

APPLICATION

Rapport de mélange en poids	100:40 avec INDURITORE POLIURETANICO MS ou INDURITORE PUR 301
Rapport de mélange en volume	100:40 avec INDURITORE POLIURETANICO MS ou INDURITORE PUR 301
Dilution	0-5% avec le diluant Butol
Durée d'utilisation 23°C	4h
Conditions d'application	+5°C +40°C
Mode d'application sans air	Humidité relative: < 70%. Pression de la buse: 15 MPa (=150 bar) (150 kp/cm ² , 2100 psi). Buse: 0,2 - 0,28 mm (0,008 - 0,011") Angle d'application: 40 - 80°. Buse: 1,4 - 1,6 mm
Méthode conventionnelle d'application par pulvérisation	Angle d'application: 30 - 50°. Pression de l'air: 3,5-4 kg/cm ² (=3,4 - 3,9 bar)
Diluant de lavage	Diluant Nitro NV 5000

SÉCHAGE

Les données fournies doivent être considérées comme purement indicatives. Le temps de séchage réel peut être plus long ou plus court, en fonction de l'épaisseur du film, de la ventilation et de l'humidité. En cas de recouvrement, la meilleure adhérence est obtenue lorsque la couche suivante est appliquée avant la fin du temps de séchage.

FICHE TECHNIQUE
CLEAR OP 9008
Vernis acrylique transparent

DTF 60 microns				
Température de surface	5°C	10°C	23°C	30°C
Hors poussière	2h	60 minutes	45 minutes	30 minutes
Sec au toucher	16h	8h	4h	3,5h
Catalyse complète	7 jours	6 jours	5 jours	4 jours
Temps de chevauchement min.	16h	8h	4h	3,5h
Temps de chevauchement max.	7 jours	6 jours	5 jours	4 jours

**FONDS
RECOMMANDÉS**
**SYSTÈME
RECOMMANDÉ**

Polyuréthanes et époxy

Atmosphères urbaines, industrielles et marines

Produit	Couches	Épaisseur humide	Épaisseur sèche
Filler 46	1	100	60
Pur Top 52	1	120	55
Clear OP 9008	1	110	55
Total	3	330	170

**SYSTÈMES
POSSIBLES**

Produit	Couches	Épaisseur humide	Épaisseur sèche
Primer 40	1	100	60
Acrilcap 42 ral 9006	1	120	55
Clear OP 9008	1	110	55
Total	3	330	170

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions des livres CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative dans la pièce et avec les épaisseurs spécifiées. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans ce document sont données à titre indicatif. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.