

ACRYL 173-M

Monocouche acrylique 1k

PRODUITS

Bases Pigmentées	DISOLAC	20
Liant	ACRYL 173-M	80
Diluant	SOLV SYNTHETIC 3	5-25%

DESCRIPTION ET PROPRIETES

- Peinture acrylique 1K.
- Finition spécialement conçue pour un usage industriel général (signalisation / panneaux / publicité, maintenance industrielle, châssis / remorques, etc.).
- Aspect mat.
- Séchage rapide.
- Peut être appliqué en aérosol.

CARACTERISTIQUES DU ACRYL 173-M

Aspect	Mat	
Brillant	<10% à 60°, 15-20% à 85°	
Poids spécifique du Liant	1.0 kg/l à 20°C	
Extrait sec (Liant)	26-30 % (poids)	20-24% (volume)
Extrait sec prêt à l'emploi (sans dilution)	26-30 % (poids)	20-24% (volume)
VOC prêt à l'emploi	> 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Epaisseur du film sec	20-40 microns (2 couches)	
Rendement théorique 1 µm par litre du Liant	220-320 m²/l	
Rendement théorique 1 µm par litre de mélange sans dilution	265-365 m²/l	

SUBSTRAT ET PREPARATION DE LA SURFACE

	NETTOYAGE	PONÇAGE	NETTOYAGE FINAL
Acier	DA93	---	---
Aluminium	DA93	---	---
Methacrylate	DA93	---	---

Pour d'autres substrats consulter le Service Technique (SAT).

APPLICATION

	Proportion de mélange Base/Liant (en poids)	20/80
	Application électrostatique (en volume)	---

	Application	% solvant (Vol.)	Viscosité - 20°C (Ford Cup 4)	Pression (BAR)	Pression du Produit (BAR)	Buse (mm)	N° de Couches x µm secs	Flash off (min)
	Pistolet à gravité	5-25%	16"-18" F/4 20°C	2-2.5	---	1,3-1,5	2x10-20	5' 20°C

S'il faut utiliser un additif en l'application, il est nécessaire l'utiliser en l'ajout du solvant.

SECHAGE

 TEMPERATURE	 MANIPULABLE	SECHAGE TOTAL
20° C	10'-15'	1h

Le séchage au four n'est pas recommandé.

Le produit atteint sa performance maximale après 15 jours de séchage à l'air (température ambiante 18-22°C).

ADDITIFS SUPPLEMENTAIRES POUR USAGES SPECIAUX

SITUATION	ADDITIF	DESCRIPTION	EFFET
Cratères	Additif Anti-cratère Disolac	Protection du film des agents polluants en dehors.	Anti-cratère; protection du film.
Résistance aux intempéries /Filtres UV	Additif UV	Protection du film de revêtement contre les rayons UV.	Augmente la durabilité du film de revêtement.
Sensibilité à la surpulvérisation /Séchage trop rapide du film	Flow Additive	Améliore l'application, par exemple dans l'application de grandes surfaces ou dans des conditions sèches.	Maintient le film ouvert plus longtemps.
Besoin de texture	Aditivo texturado	Transforme les peintures lisses en peintures texturées, apportant également des propriétés antidérapantes.	Fournit texture aux peintures.
Besoin de pouvoir glissante	Ultra clean additive	Donne au film de peinture un effet Antigraffiti efficace et une grande facilité de nettoyage.	Augmente le pouvoir de glissement de la surface.
Dégraissage	DIS226 DA93	DIS226 pour les plastiques et les surfaces électrostatiques. DA93 pour surfaces grasses.	

Pour l'utilisation et les instructions des additives, consulter la fiche technique de chaque produit.

OBSERVATIONS

- Il est recommandé d'utiliser en cabine ventilée à 20°C.
- ACRYL 173-M est une peinture qui s'adhère à plusieurs types de supports. Cependant, on recommande une application préalable pour vérifier la bonne adhérence sur le support spécifique.
- Important de respecter les épaisseurs recommandées pour obtenir les meilleures propriétés de finition.

ENTRETIEN DE L'EQUIPEMENT

- Nettoyer avec un solvant de nettoyage avant le durcissement du produit.

SÉCURITÉ

- Consulter l'étiquette du produit.
- Pour plus d'information consulter la fiche de sécurité.
- Respecter les directives de sécurité et d'hygiène au travail tel que l'élimination des résidus.

STOCKAGE

- Conserver dans un endroit frais et bien ventilé en évitant l'exposition directe à la lumière solaire.
- Conserver entre +5°C et +30°C.

GARANTIE

- Un an dans l'emballage d'origine sans ouvrir.

Ces produits sont réservés à un usage professionnel. La fiche de données de sécurité doit être consultée avant utilisation et les avertissements qui figurent sur les emballages des produits doivent être respectés. Son utilisation correcte, est liée en fonction de sa finalité et dans le respect de ses données techniques et de sécurité, fournies dans ces documents, est de la seule et exclusive responsabilité de l'utilisateur. ROBERLO S.A.U décline toute responsabilité en raison de l'utilisation incorrecte de tout produit.

Les informations contenues dans cette documentation sont basées sur nos connaissances scientifiques et techniques à la date de publication. ROBERLO se réserve le droit de modifier et / ou de supprimer tout ou partie des informations à tout moment et sans préavis. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la mise à jour des informations. La dernière version de ce document remplace toutes les versions précédentes.

*Toutes les clauses incluses dans ce document sont applicables à tout changement ou modification futur.
Pour toute information technique supplémentaire, consultez notre service client ou notre service technique.*