

ACRY-PUR 902-G

Monocouche Acrylique-Polyuréthane 2K Brillant

PRODUITS

		Version E900X	Version E910X
Bases pigmentées	DISOLAC	30	30
Liant	ACRY-PUR 902-G	70	70
Durcisseur	Normal	(E-9005) 2:1	(E-9105) 4:1
	Rapide	(E-9006) 2:1	(E-9106) 4:1
	Lent	(E-9003) 2:1	-
Diluant	SOLV UNIVERSAL 5	0-20%	20-40%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-20%	20-40%

DESCRIPTION ET PROPRIETES

- Haut brillant et dureté
- Grande qualité de finition et bonne résistance aux intempéries
- Idéal pour des finitions sur véhicules commerciaux, finitions de machines agricoles et de construction ou projets où l'aspect final est une exigence importante
- Applicable aussi comme vernis, sans pigmenter, sur primaire bicouche. Dans de cas il est très recommandé ajouter l'Additiv UV
- Haute résistance chimique aux huiles moteur, gas-oil, H₂SO₄, NaOH et HCl

CARACTERISTIQUES DU ACRY-PUR 902-G

Aspect	lisse	
Brillant	>92 à 60°, >90% à 20°	
Poids spécifique du Liant	1,0 kg/l à 20°C	
Extrait sec (liant)	53-57 % (poids)	51-55% (volume)
Extrait sec prêt à l'emploi (sans dilution)	49-54 % (poids)	50-55 % (volume)
VOC prêt à l'emploi 20% dilution	< 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Epaisseur du film sec	40-50 microns (2 couches)	
Rendement théorique 1 µm par litre de liant	800-1100 m ² /l	
Rendement théorique 1 µm par litre de mélange sans dilution	400-500 m ² /l	
Catégorie de résistance à la corrosion du système 6041+902G (ISO 12944)	C5 moyen (240µm+60µm)	
Catégorie de résistance à la corrosion du système 9051+902G (ISO 12944)	C3 bas (100µm+45µm)	

SUBSTRAT ET PREPARATION DE LA SURFACE

	NETTOYAGE	PONÇAGE	NETTOYAGE FINAL
Peintures anciennes	DA93	P360/400	DA93
Parts plastiques	--	--	--
Acier	--	--	--
Acier galvanisé	--	--	--
Aluminium	--	--	--
PRIMAIRES			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Optionnel (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Optionnel (P320)	DA93

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

APPLICATION

T(°C)	PETITE SURFACE		GRANDE SURFACE	
	Durcisseur	Diluant	Durcisseur	Diluant
18-25	E9005/E9006	SOLV	E9005	SOLV
	E9105/E9106	UNIVERSAL 5	E9105	UNIVERSAL 5
>25	E9005	SOLV	E9005/E9003	SOLV
	E9105	UNIVERSAL 5	E9105	UNIVERSAL 3

	Proportion de mélange Base/Liant (en poids)	30/70	
	Proportion de mélange Durcisseur (en volume)	Pigmenté	Vernis
		E900X 2:1	E900X 1:1
		E910X 4:1	E910X 2:1
	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	10-15%	20"-23°F/4 20°C	2-3	---	1,3-1,5	2x25	10-20°C
	Pot life	8h						

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	3h15'-3h30'	5h-5h30'
60° C	---	30'

Le produit atteint sa performance maximale après 15 jours de séchage à l'air (température ambiante 18-22°C) ou dans un temps plus court à une température plus élevée.

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.
Séchage rapide	E9006 / E9106	Réduction du temps de séchage en cas de besoin	Réduction du temps de séchage.
Séchage lent	E9003	Augmente le temps de séchage en cas de besoin.	Augmente le temps de séchage.
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.

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.*

