

PRIMANYL 5401

Apprêt Anticorrosion 1K

PRODUITS

Apprêt	PRIMANYL 5401	
Diluant	SOLV SYNTHETIC 5	0-25%
	SOLV SYNTHETIC 3	0-25%

DESCRIPTION ET PROPRIETES

- Apprêt d'ester époxy.
- Anticorrosive
- Adhésion directe sur acier, zinc (Galva, Tôles EZ...), aluminium, ABS, PVC, Plexiglass et gel-coat.
- Peut être appliqué en mouillé sur mouillé.
- Disponible en deux couleurs : Blanc et Gris.
- Produit devant être appliqué en installations en conformité avec la Directive 1999/13/CE.

CARACTERISTIQUES DU PRIMANYL 5401

Aspect	Mat	
Poids spécifique	1,4-1,5 kg/l à 20°C	
Extrait sec	66-70 % (poids)	43-50% (volume)
Extrait sec prêt à l'emploi (25% dilution)	58-62 % (poids)	35-41 % (volume)
VOC prêt à l'emploi	> 500	
Epaisseur du film sec	30-40 microns (2 couches)	
Rendement théorique 1 µm per litre du Primanyl 5401	430-500 m ² /l	
Rendement théorique 1 µm per litre prêt à l'emploi (25% dilution)	350-410 m ² /l	
Catégorie de résistance à la corrosion du système 5401+840G (ISO 12944)	C3 Bas (60µm+60µm)	




SUBSTRAT ET PREPARATION DE LA SURFACE

	NETTOYAGE	PONÇAGE	NETTOYAGE FINAL
Peintures anciennes	DA93	P360/400	DA93
Acier	DA93	--	--
Acier galvanisé	DA93	--	--
Aluminium	DA93	--	--

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



APPLICATION

T(°C)	PETITE SURFACE		GRANDE SURFACE	
	Durcisseur	Diluant	Durcisseur	Diluant
18-25	---	SOLV SYNTHETIC 5	---	SOLV SYNTHETIC 3
>25	---	SOLV SYNTHETIC 3	---	SOLV SYNTHETIC 3

	Proportion de mélange Durcisseur (en volume)				---			
	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 sèches	Flash off (min)
	Pistolet à gravité	25%	20"-25" F/4 20°C	3	---	1,4-1,6	2	10'-15' 20°C

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

SECHAGE

	
TEMPERATURA	MANIPULABLE
20° C	30'
60° C	10'

Repeint : Sur acier poncer avec P120 et dégraisser. Sur support electrozingué poncer avec P360 et dégraisser. Sur aluminium poncer avec P240, dégraisser, nettoyer avec de l'eau et sécher. Repeindre avec peintures 1K, PUR 800 et PUR 840.

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.
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.
Dégraissage	DIS226 DA93	DIS226 pur les plastiques et les surfaces électrostatiquement. 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.

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.

SHELF LIFE

- 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.*