



robin

La qualité en peinture

2K DTM ROBINTHANE 4361

Peinture polyuréthane acrylique en application directe sur métaux ferreux et métaux non ferreux (DIRECT TO METAL)

DEFINITION	Peinture Polyuréthane anticorrosion bi-composante, utilisable comme primaire et finition, sur métaux ferreux et non ferreux.
DESTINATION	* Protection et décoration de structures métalliques et d'équipements industriels, comme par exemple : charpentes, containers, constructions métalliques, cuves, citernes, réservoirs, bennes, carrosserie industrielle, mobilier urbain.... * Pour intérieur et extérieur
CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	* Très bonne tenue aux intempéries et aux UV. * Anticorrosion : Très bonne tenue au Brouillard Salin pendant 720 heures pour une épaisseur du film sec de 100 microns. Répond à la norme ISO 12944-2 : pour C4 long (> 15 ans) et C5-I et C5-M moyen (5-15 ans), pour une épaisseur de 100 µm secs sur acier, acier galvanisé, acier électrozingué, aluminium. *Peut être appliqué directement sur métallisation.
CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION	Classification : A.F.N.O.R. NF T 36-005. Famille 1 Classe 6a/7b1 Aspect du film sec : Lisse, satiné (40-50% brillance Novogloss Rhopoint 60° Variable suivant les teintes) Extrait sec pondéral : 57 ± 2 % (variable suivant les teintes) Extrait sec volumique : 51 ± 2 % (variable suivant les teintes) Densité : 1.15 à 1,3 (suivant les teintes) Viscosité à 20°C : 120 s \pm 10s coupe Ford n°4 Point éclair : > 21°C Séchage à 20°C, 60% HR : Hors poussière : 45 minutes et 60 µm secs : Sec au toucher : 90 minutes Dur : 20 heures Recouvrable : 24 à 72 heures Durcissement complet : 7 jours Etuvage : Après flash off de 30 minutes : 60°C pendant 45 minutes (température du métal) Durée de vie du mélange à 20°C : 120 minutes Rendement théorique : 6,5 m ² /L à 80 µm secs sur support lisse et sans perte 5.5 m ² /L à 100 µm secs sur support lisse et sans perte Epaisseur recommandée : 60-100 microns secs : (consulter notre service technique) Recouvrement : Par elle-même, si nécessaire, 24 à 72 heures après application, Au-delà un léger ponçage améliore l'adhérence.

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange
T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58
peintures@robin.lu // www.robin.lu

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange
T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880
peintures.standox@robin.lu // www.robin.lu



robin

La qualité en peinture

2K DTM ROBINTHANE 4361

Peinture polyuréthane acrylique en application directe sur métaux ferreux et métaux non ferreux (DIRECT TO METAL)

PREPARATION DES SUPPORTS

* Sur métaux ferreux :

Les surfaces à peindre doivent être propres et sèches, soigneusement débarrassées de toutes souillures, anciennes peintures mal adhérentes, traces de graisse, par sablage, grenailage, grattage, brosse, dépolissage et dégraissage.

La rouille, la calamine, les anciennes peintures détériorées doivent être éliminées de préférence par grenailage ou sablage à un degré de soin de SA 2,5 minimum et, si un sablage n'est pas possible, procédez à un grattage – brosse à un degré de soin St 3.

Sur ancienne peinture, adhérente et cohérente (ancienne finition polyuréthane ou époxydique), réalisez un ponçage ou un brosse métallique si nécessaire pour favoriser l'adhérence sur surface trop lisse, puis procédez à un lessivage ou dépolissage.

Les surfaces grenillées ou sablées doivent être peintes aussitôt après.

* Sur aciers galvanisés

Dégraisser avec **ROBINCLEAN+EPONGE SCOTCH BRITE ROUGE 3M 0744 référence ROBIN 700E07447**.

Bien essuyer ROBINCLEAN. Un dégraissage supplémentaire avec **MEC** permet de favoriser l'élimination de ROBINCLEAN.

* Sur aluminium :

Ponçage avec du papier P160-P180.

Dégraisser avec ROBINCLEAN. Bien essuyer **ROBINCLEAN**. Un dégraissage supplémentaire avec **MEC** permet de favoriser l'élimination de ROBINCLEAN.

MISE EN OEUVRE

	MIXING RATIO volume	MIXING RATIO Poids	MIXING RATIO volume	MIXING RATIO poids
	AIRLESS	AIRLESS	Basse pression	Basse pression
PEINTURE : Base colorée CA	8 volumes	1000 grammes	8 volumes	1000 grammes
DURCISSEUR PU L13390	1 volume	110 grammes	1 volume	110 grammes
DILUANT 2KPU L-9118	10% MAX	100 grammes	15-20% MAX	150-180 grammes

Laisser murir le mélange 10 minutes avant application.

Pistolage AIRLESS avec buse 0.011 à 0.015 pouces

Pistolage Basse pression : Buse 1.6-1.8 mm.

Pour des températures supérieures à 30°C, nous recommandons l'utilisation du DILUANT PU Brosse rouleau L-20481 si nécessaire.

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange
T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58
peintures@robin.lu // www.robin.lu

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange

T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880
peintures.standox@robin.lu // www.robin.lu



robin

La qualité en peinture

2K DTM ROBINTHANE 4361

**Peinture polyuréthane acrylique en application directe sur métaux ferreux
et métaux non ferreux (DIRECT TO METAL)**

RECOMMANDATIONS

Conditions, ambiances d'application :

- * La température ambiante et de support supérieure à 10°C, et inférieure à 35°C
- * Support non condensant: la température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- * Humidité relative inférieure à 75 %

TEINTES

Teintes RAL, AFNOR, DB ou teintes spéciales sur demande

CONDITIONNEMENT

Composant A : base colorée : 2 Litres et 16 Litres
Composant B : durcisseur PU L13390 : 0.25 Litres et 2 Litres

CONSERVATION

1 an en bidons d'origine fermés et non entamés.
Stocker dans un local ventilé à une température comprise entre
+ 5 et + 35°C.

HYGIENE ET SECURITE

Voir la fiche de données de sécurité correspondante
Voc : valeur limite UE (cat IIA/i) : 500g/l(2010)
: peinture+diluant : 470 g/l max

*Nota : La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services qu'elle n'a pas été modifiée par une édition plus récente.
Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à repeindre.*

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange
T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58
peintures@robin.lu // www.robin.lu

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange
T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880
peintures.standox@robin.lu // www.robin.lu