



robin

La qualité en peinture

Fiche technique
Mise à jour : 07/10/2010

HYDROFINISH BRILLANT

DEFINITION	Laque monocomposante brillante hydrodiluable
DESTINATION	* Protection et décoration de structures métalliques et d'équipements industriels en intérieur et extérieur * En travaux neufs ou de maintenance
SUPPORTS	* Métaux ferreux recouverts d'un primaire hydrodiluable : HYDROFER ou primaire anticorrosion Hydro * Anciens fonds compatibles en bon état
CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	⇒ Bonne tenue anticorrosion sur primaire hydro ⇒ Peinture en phase aqueuse : sans odeur de solvant, confort sécurité d'emploi, nettoyage du matériel à l'eau (avant séchage)

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature de la résine	Résine acrylique
Aspect du film sec	Tendu, Brillant
Extrait sec en poids	57 ± 1 % (47 ± 1 % en volume, suivant les teintes)
Densité	1,1 à 1.2 en fonction des teintes
Point éclair	> 55°C
Séchage à 20°C, 60% HR et 40 µm secs	Hors poussière : 30 minutes Sec au toucher : 2 heures Surcouchable : après 24 heures de séchage
Rendement théorique	10 ± 1,0 m ² /kg à 40 µm secs sur support lisse et sans perte
Epaisseur recommandée :	80 microns secs (en 2 couches si possible)

MISE EN ŒUVRE

Elle doit être conforme aux normes en vigueur et aux règles de l'art.

PREPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces doivent être soigneusement débarrassées de toutes souillures, anciennes peintures non adhérentes, traces de graisse, par grattage brossage, 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 minimum et si un sablage n'est pas possible, procédez à un grattage – brossage à un degré de soin St 3.

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.standex@robin.lu // www.robin.lu

	Matériel	Dilution
Application	Brosse	Pas de dilution
	Rouleau	
	Pistolet pneumatique	De 0 à 10 % d'eau du robinet
	Pistolet airless	

Nettoyage du matériel Eau du robinet tant que la peinture n'est pas sèche. Diluant cellulosique ou synthétique après séchage

RECOUVREMENT Par elle même après 24 heures de séchage

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 Teinte RAL, AFNOR ou teintes spéciales sur demande :

CONDITIONNEMENT	5 Kg	15 kg	25 Kg
	0.75L	2.5L	12.5L

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) : 140g/l(2010)
 HYDROFINISH : 94 g/l

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.