

FINITION TRES BRILLANTE DE HAUTE QUALITE POUR SURFACES METALLIQUES EXPOSEES

NATURE / AVANTAGES

- **POLYRAL® NF** est une laque de finition à base de résine synthétique réticulable aux isocyanates aliphatiques.
- Sa résistance à la corrosion attestée par un P.V. du CEBTP n° 2352.6.991/2 lui confère une durabilité exceptionnelle en atmosphère agressive, industrielle ou maritime.
- Non jaunissante et stable aux U.V., **POLYRAL® NF** a une excellente tenue en extérieur et une parfaite stabilité des couleurs et de l'aspect.
- A séchage rapide, la finition **POLYRAL® NF** a un excellent brillant, tendu et garnissant.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- **POLYRAL® NF** s'applique essentiellement sur primaires type **UNIFER** ou **OXYPRIM** pour les métaux ferreux et sur **PRIMER WP** pour les métaux non-ferreux (cf. doc. corresp.).
- En intérieur, **POLYRAL® NF** peut être utilisé directement sur acier après dégraissage et dérouillage soignés.
- **DESTINATIONS :**
 - **matériel roulant :** chariot de manutention, véhicules utilitaires, machines agricoles, remorques, engins de chantier, poids lourds.
 - **matériel de production et de stockage :** châssis, bennes, cuves, pompes, tuyaux, pièces métalliques.
 - **bâtiments :** structures métalliques, bardages.

MODE D'EMPLOI / APPLICATION

- Se conformer au DTU 59.1 Norme NFP 74201-1 et 2.
- Dans tous les cas, la température du support sera supérieure de 3° C à celle du point de rosée.
- **POLYRAL® NF** peut être appliqué à l'aide de tous types de pistolet (version électrostatique sur demande). Diluer le mélange base + durcisseur à l'aide de notre diluant POLYRAL (de 5 à 15 %) en fonction du matériel utilisé.

■ Séchage :

Température en ° C	10-15	15-20	20-25
Durée pratique d'utilisation du mélange	4 h 00	2 h 30	2 h 00
Hors poussière	1 h 00	30 min	20 min
Sec au toucher	4 h 00	2 h 30	1 h 30
Manipulable	5 h 00	4 h 30	4 h 00
Recouvrable	36 h 00	24 h 00	24 h 00
Dur	48 h 00	24 h 00	24 h 00

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

DESIGNATION	POLYRAL® NF
CLASSIFICATION AFNOR	Famille I – classe 6a
ASPECT DU FILM	Très brillant : > 90 sous 60°
TEINTES	Toutes teintes RAL sauf aluminium
DENSITE DU MELANGE	1,15 ± 0,05 selon teinte
EPAISSEUR DU FILM SEC	35-40 microns
EXTRAIT SEC MOYEN POIDS	58 ± 2 %
VISCOSITE	AFNOR 4 à 20° C = 120 à 140 secondes
RESISTIVITE	Ajustement sur demande. Préciser marque et type de pistolet utilisé.
RENDEMENT	100 g/m ² (blanc) – 10 m ² au kg
DILUTION / NETTOYAGE DU MATERIEL	Diluant POLYRAL® exclusivement
POINT ECLAIR DU MELANGE	Compris entre 0° et 21° C
CONDITIONNEMENT ET PROPORTION DU MELANGE	Total : 5 kg net En poids : Base 4 kg + durcisseur 1 kg En volume : Base 3 volumes + durcisseur 1 volume
VALEUR LIMITE U.E.POUR CE PRODUIT CAT. A (i) : 550 g / l en 2007 – 500 g / l en 2010	Ce produit contient max. 440 g / l C.O.V.
CONSERVATION	A l'abri de l'humidité : 12 mois en emballage d'origine non ouvert

V3

IMPORTANT :

Les résines polyuréthanes ne peuvent pas s'appliquer :

- par une température inférieure à 6° C.
- sur fonds humides ou froids, en ambiance ou par un temps humide, avec du matériel imparfaitement sec.
- après séchage complet d'une première couche, sans ponçage préalable.
- sans protection (gants, lunettes), ni ventilation adéquate des locaux.

AVIS IMPORTANT : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ou engager notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation. Nous rappelons que, n'ayant jamais la qualité de maître d'œuvre ou constructeur, nos conseils ou préconisations éventuels ne sauraient engager notre Société au-delà de sa seule responsabilité de fabricant, celle-ci portant exclusivement sur la conformité des produits vendus. En conséquence, notre responsabilité ne se substitue en aucun cas à celle de l'applicateur ou du maître d'œuvre.

Hygiène/Sécurité : consulter les fiches de données de sécurité.



BP 3109 - 03105 MONTLUCON CEDEX
Tél. 33 (0) 4 70 51 52 97 – fax 33 (0) 4 70 51 57 21
Site TLM : www.groupe-tlm.com
E-mail : contact@groupe-tlm.com