

FICHE TECHNIQUE VERNIS POLYURÉTHANE

Date de mise à jour : 16/04/2026



Vernis polyuréthane mono-composant, idéal pour protéger les métaux ferreux sans modifier leur aspect. Son film transparent, sans jaunissement, résiste aux UV, à l'humidité et aux intempéries. Il agit aussi comme fixateur de rouille. Facile à appliquer, il peut être renforcé avec un durcisseur pour plus de résistance. Protection jusqu'à 12 ans.

DESTINATION



Intérieur ou Extérieur

SUPPORTS



Adhère sur tous métaux ferreux dégraissés, dérouillés exempt de toutes anciennes peintures, vernis, etc. et préalablement, recouverts d'une sous couche protectrice et antirouille.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Composition	Résine polyuréthane - Base solvant
Taux COV	Moins de 30g/L
Densité	1 ± 0.02
Etiquetage	GHS02, GHS07
Teintes	Incolore
Aspect	Brillant
Dilution & Nettoyage	Diluant synthétique
Conservation	3 à 5 ans à l'abri du gel et de la chaleur
Rendement moyen (en m² par L)	10
Conditionnements	Bombe aérosol 400 mL - Bidon : 1L - 5L - 20L
Dimensions (en cm)	Aérosol : H : 20 - Ø : 6,4
	Bidon 1 L : H : 22 - Ø : 8
	Bidon 5 L : H : 29 - L : 19 - l : 12
	Bidon 20 L : H : 41 - L : 26 - l : 24

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION



Nombre de couches		2
Séchage	Sec au toucher	1h
	Recouvrable	4h
Lessivable		Oui
Application		Pinceau - Rouleau - Pistolet - Airless
Rendement	Pinceau / Rouleau	10 à 12 m ² / l - Prêt à l'emploi
	Pneumatique	14 à 16 m ² / l - Prêt à l'emploi
	Bombe aérosol	2 à 3 m ² / 400ml - Prêt à l'emploi

PRÉPARATION DU SUPPORT & APPLICATION



- Appliquer sur un support sain, propre, sec et dégraissé, après élimination des anciennes peintures et de toute trace de corrosion. Préalablement recouvert d'une sous couche protectrice et antirouille.
- Respecter une température comprise entre +10°C et +25°C (humidité < 70%).
- Mélanger soigneusement le produit avant application, puis appliquer en 2 couche régulière.
- Dilution possible jusqu'à 10% avec de l'eau pour une application au pistolet.
- Aérosol : agiter 1 min, appliquer en fines couches à 25 cm et purger tête en bas après usage.

CONSERVATION



- Se conserve 3 à 5 ans à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Note : Les informations figurant dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et sont basées sur nos connaissances et essais à ce jour. Elles ne sauraient engager notre responsabilité quant à leur mise en œuvre, celle-ci dépendant des conditions d'application, des supports et des méthodes utilisées. Il appartient à l'utilisateur de vérifier, avant toute application, que le produit est adapté à l'usage prévu et conforme aux règles de l'art en vigueur. Métaltop se réserve le droit de modifier ses produits et leurs caractéristiques à tout moment. La version la plus récente de cette fiche technique prévaut.