

METATHANE

Promoteur d'adhérence polyuréthane sur métal

Incolore

SUPPORTS

Aluminium | Inox



15-20m²/L



DESCRIPTION

METATHANE est un promoteur d'adhérence monocomposant pour finition polyuréthane sur surface métallique. Ce produit innovant renforce l'adhésion entre un primaire polyuréthane (PA) ou une finition polyuréthane (vernis VA2 ou laque L2) et l'aluminium ou l'inox. Il offre une solution simple et exclusive aux problèmes d'accroche des cycles de peinture sur les supports métalliques. METATHANE agit par pontage chimique entre le métal et la peinture. Après ponçage ou sablage, un métal s'oxyde immédiatement. Pour cette raison, il est fondamental de respecter le cycle en appliquant rapidement METATHANE puis la finition polyuréthane.

CARACTÉRISTIQUES

POUVOIR COUVRANT	15-20m ² /L (surface sablée) 20-30m ² /L (surface poncée)
TAUX EXTRAIT SEC	2-3 (% volume & poids)
POINT ÉCLAIR	24°C < PE < 28°C
CONDITIONNEMENT	0,75L
DÉLAI D'UTILISATION	5 ans
CONDITION PRODUIT	Prêt à l'emploi
DILUANT / NETTOYANT	Ne se dilue pas
ASPECT	Incolore

SÉCHAGE ET RECOUVREMENT

TEMPÉRATURE	MÉTAL	10°C	15°C	20°C	30°C
Délai d'application max après ponçage	Tous	0-4h	0-4h	0-4h	0-4h
Fenêtre de recouvrement par la peinture polyuréthane	Alu	2h-24h	2h-24h	1h-24h	1h-24h
	Inox	6h-24h	5h-24h	3h-24h	2h-24h

j=jours h=heures min=minutes

PRÉPARATION DU SUPPORT

SUR SUPPORT MÉTALLIQUE NEUF

- Dépolir mécaniquement au P40 pour désoxyder la surface. Sur les zones difficiles d'accès, dérocher chimiquement avec l'ACIDE DE DEROCHAGE Nautix et rincer rapidement à l'eau douce.
- S'assurer que le support soit sec, dégraissé au Nautix SD et exempt de poussière.

SUR SUPPORT MÉTALLIQUE PEINT

- Décaper ou sabler le revêtement jusqu'à revenir au métal nu.
- Dépolir mécaniquement au P40 pour désoxyder la surface. Sur les zones difficiles d'accès, dérocher chimiquement avec l'ACIDE DE DEROCHAGE Nautix et rincer rapidement à l'eau.
- S'assurer que le support soit sec, dégraissé au Nautix SD et exempt de poussière.

CONSEILS SPÉCIFIQUES

Préférer le décapage mécanique et utiliser un disque spécial aluminium (sans particules ferreuses).

Appliquer METATHANE le plus rapidement possible (4 heures maximum) après désoxydation et nettoyage de la surface (permet d'éviter la ré-oxydation).

Mouiller la surface uniformément, appliquer sans excès.

Ne pas diluer.



MISE EN ŒUVRE

- Méthodes d'application : brosse, rouleau, pistolet.
- Appliquer entre 10 et 40°C (idéalement avec un taux d'humidité inférieur à 85%).
- Ne pas peindre un support s'il y a le moindre risque de formation de condensation sur la surface (point de rosée) : Les températures de l'air ambiant, du support, et du produit doivent être très proches.
- Éviter toute application si les conditions climatiques sont défavorables : vent fort, exposition directe au soleil, hautes/basses températures, forte humidité ou pluie.
- Ne pas utiliser de ventilation forcée directement dirigée sur la surface.

APPLICATION

BROSSE / ROULEAU

- Appliquer METATHANE dans un intervalle de 4 heures maximum après avoir désoxydé la surface métallique, et s'assurer que l'ensemble du support est recouvert.
- Recouvrir METATHANE par une peinture polyuréthane en respectant l'intervalle de temps de recouvrement du produit.

PISTOLET

- 1-1.5 bars, buse 1.0-1.2mm.
- Ne pas diluer

Pour un résultat optimal, la préparation de surface, l'application du METATHANE et son recouvrement par une peinture polyuréthane doivent être faits dans un intervalle de 24 heures maximum.

METATHANE peut être surcouché par le vernis VA2, la laque L2 ou le primaire PA (sur aluminium uniquement).

INFOS

Nombre de couches : 1
Couvrant théorique par couche :
15-20m²/L (surface sablée)
20-30m²/L (surface poncée)

INFORMATIONS

PROTECTIONS DES OPÉRATEURS

- Peinture à usage amateur et professionnel. Produit dangereux.
- Avant toute utilisation, lire attentivement cette fiche, l'étiquette et les informations concernant le produit.
- Travailler dans un endroit bien ventilé, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et un masque adapté.

TRANSPORT ET STOCKAGE

- Le produit doit être transporté et stocké dans des bidons hermétiquement clos et non perméables aux solvants.
- Ne pas exposer à l'air libre, ni au soleil, ni à des températures extrêmes. Pour garder le produit dans de bonnes conditions, reboucher le bidon après usage, retourner les pots et les conserver entre 10°C et 25°C. Ne pas exposer au soleil.

SÉCURITÉ

- Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité, disponibles également auprès de Nautix et de ses revendeurs.
- Tous les opérateurs professionnels doivent porter des vêtements de protection appropriés : une combinaison d'une couleur contrastant avec le produit appliqué, une sous-combinaison jetable avec capuche, des gants appropriés et des chaussures de protection qui protègent les membres inférieures. Porter un masque respiratoire lors de la pulvérisation.

DÉCHETS

- L'élimination des bidons vides et déchets souillés doit être effectuée conformément aux prescriptions du règlement municipal en vigueur sur le traitement des produits dangereux, comme par exemple le dépôt en déchèterie ou l'utilisation de poubelles dédiées. Ne pas jeter les résidus dans les égouts ou les cours d'eau. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

GÉNÉRAL

- Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques. Nautix ne saurait être tenu pour responsable. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.