

PEINTURE-ÉMAIL POLYURÉTHANNE ALIPHATIQUE 2KR

POLYURÉTHANNE ALIPHATIQUE :

Peinture-émail au polyuréthane aliphatique acrylique d'une très haute dureté et excellente adhérence sur une grande variété de surfaces métalliques ou non métalliques.

PROPRIÉTÉS

- Ne jaunit pas.
- Excellente rétention de la couleur.
- Résistant aux effets nocifs des intempéries.
- Haute opacité et haut nivellement.
- Bonne flexibilité
- Bonne adhérence sur des parements difficiles.
- Après le séchage au toucher, passer au four pendant 20-30 minutes à 70-80° C pour une cure instantanée.

UTILISATIONS

- Particulièrement conçue pour peindre tous types de matières métalliques telles que le fer, l'acier, la galvanisation, le laiton, l'aluminium, etc.
- Épaisseur conseillée 30-40 microns par couche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Brillant 90% à 60°, satiné 30% à 60° et mat 5% à 60°.
Couleur	Blanc et couleurs carte RAL sur commande
Densité	1,26 à 1,34 kg/litre en fonction de la couleur et de la brillance. 58% brillant et satiné
Volume en solides :	52% mat
Réaction au feu (Euroclasses)	A2-s1-d0 (UNE EN 13501-1:07)
Rendement	10-12 m ² /litre pour application de 50 microns secs
Deuxième couche (heures)	Minimum 8 heures à 20° C
Séchage	Au toucher, 2 heures à 20° C avec une bonne ventilation
Cure	Huit jours
COV	Cat (a/j) : 500 g/l (2010) Contenu maximum de produit : 498 g/l
Mélange	4:1 en volume, avec DURCISSEUR pour 2 K R
Durée du mélange	4 heures à 20° C

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Agiter le produit jusqu'à obtenir son homogénéisation parfaite.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans poussière, ni graisse, salpêtre, etc. Pour une remise en peinture, s'assurer que la vieille peinture est en bon état et bien adhérente et vérifier la compatibilité et l'adhérence.
- Produit applicable au pinceau, au rouleau à poil court ou au pistolet.
- Pour l'application sur les surfaces en plâtre ou en bois, il convient de passer une couche d'impression avec un scellant adéquat est de poncer.
- Les proportions pour le mélange de la peinture-émail avec son durcisseur sont de 4:1 en volume. La durée de vie du mélange est d'environ trois ou quatre heures, en fonction de la température et de l'humidité ambiante. En été, cette durée peut être plus courte et il faudra donc le vérifier avec soin, surtout en utilisant un pistolet airless.
- Dilution : 0-5% SOLVANT POLYURÉTHANNE (D-30).

- **Ne pas peindre en dessous de 10°C de température ambiante ni avec une humidité relative supérieure à 80%. La température du substrat doit dépasser de 2-3° C le point de rosée pendant l'application. Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, vent fort ou risque de pluie.**

SUPPORTS NEUFS NON PEINTS :

Fer et acier :

- Éliminer les éventuels restes de calamine.
- Éliminer les restes d'oxyde de matériel déjà oxydé (jet abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à débarrasser la surface de toute trace de rouille.
- Appliquer IMPREX_IMPRESSION EPOXYDIQUE pour la protection maximum des surfaces métalliques.
- Procéder à la mise en peinture normale.

Béton et dérivés :

- Éliminer les agents étrangers (efflorescences, salpêtre...)
- Appliquer ISALPRIMER et laisser sécher au moins pendant 48 heures.
- Procéder à la mise en peinture normale.

SURFACES PEINTES :

Fer et acier :

- Si la surface émaillée n'est pas en conditions optimales, décaper la peinture-émail avec notre **DÉCAPANT PEINTURES**.
- Éliminer les éventuels restes de calamine.
- Éliminer les restes d'oxyde de matériel déjà oxydé (jet abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à débarrasser la surface de toute trace de rouille.
- Protéger adéquatement en appliquant une ou deux couches d'IMPRESSION EPOXYDIQUE.
- Procéder à la mise en peinture normale.

Bois :

- Si la peinture-émail est en bon état, poncer le bois. Dans le cas contraire, décaper avec notre **DÉCAPANT PEINTURES**.
- Éliminer les agents étrangers et les éventuels résidus (graisse, poussière, défauts de surface..)
- Poncer et appliquer une ou deux couches d'ISALPRIMER et laisser sécher au moins pendant 48 heures.
- Procéder à la mise en peinture normale.

Béton, plâtre et dérivés :

- Éliminer les agents étrangers (efflorescences, salpêtre...)
- Appliquer ISALPRIMER et laisser sécher au moins pendant 48 heures.
- Procéder à la mise en peinture normale.

APPLICATION

Manuellement au pinceau, au rouleau ou au pistolet.

ÉLIMINATION ET ENVIRONNEMENT

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter au maximum la production de déchets. Penser à d'éventuelles méthodes de réutilisation ou de recyclage. Ne pas déverser au tout-à-l'égout ou dans la nature. Éliminer le produit dans un lieu de ramassage de déchets autorisé. Les déchets doivent être manipulés et éliminés conformément aux législations locale et nationale en vigueur. Les récipients vides et les emballages doivent être éliminés conformément aux législations en vigueur. La neutralisation ou la destruction du produit doit se faire par incinération contrôlée dans des installations spéciales de déchets chimiques et conformément aux réglementations locales.

PEINTURE-ÉMAIL POLYURÉTHANNE ALIPHATIQUE 2KR

SÉCURITÉ

Produit avec solvant. Appliquer dans un endroit avec une bonne circulation d'air et en prenant toutes les mesures de protection nécessaires.

Préserver les récipients des hautes températures et de l'exposition directe au soleil.

Ne pas manger ni fumer en appliquant le produit.

En cas de contact avec les yeux, laver avec de l'eau propre et en abondance.

Toxique par ingestion.

Conserver hors de la portée des enfants.