

Peinture haute température en pot ou en aérosol



► Description

- La peinture haute température contient du liant silicone.
- Elle est recommandée pour les objets ou les surfaces qui chauffent, mais non exposées aux flammes.
- Elle est idéale pour une utilisation sur les cheminées, inserts, poêles, barbecues, radiateurs...
- Elle est utilisable pour les travaux de protection intérieurs et extérieurs sur des métaux ferreux ou non.
- Cette peinture est chimiquement stable aux températures élevées.
- Elle peut être appliquée au pinceau ou au pistolet.

► Caractéristiques techniques

- **Matériau** : Liant silicone. Pigments et charges inertes chimiquement stables aux températures élevées.
- **Classification** : AFNOR Famille 1 - Classe 9 c.
- **Utilisation** : en extérieur, pour assurer une protection anticorrosive plus efficace, il est recommandé d'appliquer 3 couches afin d'obtenir un film sec de 70 à 90 µm sec d'épaisseur.
- **Coloris** : noir aspect mat et alu aspect brillant.
- **Viscosité de livraison** : 90 KU à 20°C.
- **Densité** : 1,20, à plus ou moins 0,05.
- **Extrait sec en volume** : 46,5%, à plus ou moins 2.
- **Séchage** : - Hors poussière : en 30 minutes, avec une hygrométrie de 60% et à une température de 20°C ;
- Manipulable après 2 à 3 heures, pour une épaisseur de 40 µm feuille sec.
Les propriétés définitives du film (dureté, adhérence, résistance chimique) ne sont acquises qu'après un chauffage de 2H à 200°C ou de 30 minutes à 250°C.
- **Mise en œuvre** : - Sur un support ferreux : parfaitement propre, sec, dégraissé, dépolvérisé, exempt de rouille et de calamine. Le sablage est recommandé.
- Sur un support galvanisé : dégraissage et dérochage.
- **Dilution** : - Pour une application au pinceau : Diluant HF24 à 5% ;
- Pour une application au pistolet : Diluant HF24 à 10 à 15% et Visco CA4 25'' - 30''.
- **Nota** : en version électrostatique, dilution au HP34, en application au rouleau sur petite surface, dilution au EF28.
- **Rendement** : 11 à 12 m² /litre pour un feuillet de 40 microns sec.
- **Nettoyage** : avec le diluant d'application.
- **Conditions de stockage** : conserver 6 mois en emballage plein et bien fermé, à l'abri des températures extrêmes.

Référence	Type	Coloris	Volume
AHT2 ALU	Aérosol haute température 250°C	Alu (gris brillant)	400 ml
AHT2 NOIR	Aérosol haute température 250°C	Noir (mat)	400 ml
AHT6 ALU	Aérosol haute température 600°C	Alu (gris brillant)	400 ml
AHT6 NOIR	Aérosol haute température 600°C	Noir (mat)	400 ml
PHT12 ALU	Peinture haute température 250°C	Alu (gris brillant)	1 kg
PHT12 NOIR	Peinture haute température 250°C	Noir (mat)	1 kg
PHT16 ALU	Peinture haute température 600°C	Alu (gris brillant)	1 kg
PHT16 NOIR	Peinture haute température 600°C	Noir (mat)	1 kg
PHT52 ALU	Peinture haute température 250°C	Alu (gris brillant)	5 kg
PHT52 NOIR	Peinture haute température 250°C	Noir (mat)	5 kg
PHT56 ALU	Peinture haute température 600°C	Alu (gris brillant)	5 kg
PHT56 NOIR	Peinture haute température 600°C	Noir (mat)	5 kg