

ARMIDUR L281

bronze d'aluminium

résistant aux températures élevées jusqu'à 600 °C

Description du produit

Peinture au bronze d'aluminium de haute qualité et résistant aux températures élevées. Anticorrosion pour des surfaces métalliques à sollicitation thermique. Utilisation comme monocouche à l'extérieur possible si l'objet n'est pas exposé aux conditions météorologiques. Résistant aux températures jusqu'à 600 °C.

Champs d'utilisation

Revêtement de protection mat résistant aux températures élevées pour objets en acier, fer et fonte grise. Par exemple : échappements industriels, cheminées gazières, hauts-fourneaux, etc.

Application

Applicable au pistolet conventionnel ainsi qu'au pinceau et rouleau.

La température de travail ne doit pas être en-dessous de + 10 °C. Afin d'éviter tout risque de condensation pendant l'application, s'assurer que la température du support est supérieure à 3 °C au-dessus du point de rosée.

Afin d'atteindre un durcissement complet et ainsi la plus grande dureté, la température de durcissement doit s'élever à au moins 200 °C.

Méthode d'application	Dilution	Buse	Pression
Pistolet à pression	Viscosité de livraison	1.2 - 1.5	2 - 3 bar
Pinceau / rouleau	Viscosité de livraison		

Indications spéciales

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec d'env. 20 µm. Conditions de séchage selon la norme 23/50 DIN 50014.

Les données de cette fiche technique sont basées sur les appréciations générales de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Tout changement dans nos recommandations d'application ainsi que des influences ambiantes autre que celles données peuvent influencer le résultat. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Nous n'assumons pas de responsabilité pour l'application. En cas de doute, nous vous conseillons de vous référer à notre service technique spécialisé. Nos produits subissent un développement constant. En conséquence veuillez contrôler la date figurant au bas de la fiche technique et demander la dernière édition.

Précautions de sécurité

ARMIDUR L281 Bronze d'aluminium contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart du feu ouvert ou de la chaleur. N'utiliser qu'avec une bonne aération. Ne pas respirer les vapeurs. Veuillez observer les prescriptions de la CNA.

Caractéristiques physiques

Base du liant	Résine de silicone
Aspect	Mat
Teinte	Argent clair / noir
Support	Tôle découpée, acier et fonte. Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté. Les supports dérouillés chimiquement ne sont pas adaptés.
Diluant	V115
Emballage	En bidons perdus Aluminium Noir 0,85 / 4,5 / 9 kg 5 / 1 kg
Stabilité de stockage	12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
Elimination	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code VeVa 08 01 11.

Composants	1
Séchage (23 °C)	Sec hors poussière env. 30 minutes Sec au toucher env. 60 minutes Transportable env. 12 heures Résistance permanente aux températures élevées après 1 - 2 heures à 200 °C. Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.

Extrait sec en poids	25,0 % Aluminium 30,3 % Noir
Extrait sec en volume	21,0 % Aluminium 16,6 % Noir
Densité (20 °C)	0,98 kg/l Aluminium 1,07 kg/l Noir
Consommation théorique	env. 95 g/m ² @ 20 µm (Aluminium)

	ARMIDUR L281 Aluminium	ARMIDUR L281 Noir	Diluant V115
Point éclair	4 °C	4 °C	4 °C
Classification RID/ADR	3, II	3, II	3, II
Teneur en COV	76 - 83 %		98 %

(remplace édition 04.04)

04.06