

ALHEATRES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Il s'agit d'une peinture à base de résine de silicone qui peut être utilisée en toute sécurité sur des surfaces en contact avec des températures élevées et qui protège les surfaces contre la corrosion pendant une longue période. Résistance à la chaleur jusqu'à 600 °C.

DOMAINES D'UTILISATION

Cheminée, four, construction en acier, surface des réservoirs, lignes de transfert de chaleur, systèmes d'échappement, équipement de machinerie, conduits de gaz.t

APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application, les surfaces doivent être débarrassées de la saleté, de la poussière, des vieilles peintures et des particules libres par des moyens mécaniques. La surface doit être sablée selon l'ordre de Sa 3.

Préparation et application du produit: Mélanger avant de diluer. Rapport de dilution 2 volumes ISOWEIR ALHEATRES - 1 volume de DILUANT ISOWEIR ALHEATRES. ISOWEIR ALHEATRES doit être appliqué en 2 revêtements sur les surfaces préparées, en attendant le temps de séchage entre les revêtements.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Elle résiste à la chaleur jusqu'à 600 °C.
- ◆ Il s'agit d'une peinture qui protège les surfaces utilisées contre la corrosion à long terme.





INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- ◆ Veuillez tenir compte des mentions de danger et des conseils de prudence indiqués sur l'emballage du produit.
- ◆ Conformez-vous aux consignes précisées dans la fiche de données de sécurité du produit.
- ◆ En cas de problèmes de santé inattendus, adressez-vous à l'établissement de santé le plus proche.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Aluminium métallisé, Noir, Blanc
Brillant	Semi-mat (TS EN ISO 2813)
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,32 kg/lit
Épaisseur du film sec	100 microns
Matière solide (% du poids)	%60 (ASTM D 4209)
Viscosité (25 °C)	12000-14000 cPs (ASTM D 2196)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E 70)
Allongement à la rupture	-
Taux de transmission de l'eau	-
Résistance à la chaleur (°C)	600 °C
Température d'application (°C)	5 °C – 80 °C
Appareil d'application	Pinceau, rouleau
Taux d'éclaircissement	%15 - %20
Quantité d'utilisation m ² /kg	0,100– 0,200 kg (double revêtement)
Temps de séchage (20 °C)	Durcissement initial : 1 - 2 heures Temps d'attente entre les revêtements : 3 heures Durcissement complet : 3 heures
Emballage	18 kg Seau en fer-blanc
Température de stockage	Il doit être conservé dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri du gel, dans un emballage fermé, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.
Durée du stockage	1 an
Certificat de qualité	ISO 9001

