

RESOLCOAT 2060 ALU 25

système époxy de coulée chargée aluminium

pour la réalisation de pièces ou de moules de quelques mm à plusieurs cm d'épaisseur sans retrait avec d'excellentes résistances thermo-mécaniques..

COMPOSANTS

RESINE EPOXY
BI-COMPOSANTS
+ CHARGES

PROPRIETES

- viscosité faible
- très bonne résistance mécanique et parfaitement usinable
- excellentes tenues thermiques et chimiques

UTILISATIONS

- remplissage en coulée manuelle par gravité
- fabrication et modification de modèle et moule
- réalisation d'outillage de formage à chaud par injection, compression ..



SANS SOLVANT

- ininflammable
- pratiquement pas de retrait

grande sécurité d'emploi

- réalisation de grandes surfaces et épaisseurs en une seule coulée



AGENTS
TENSIO-ACTIFS

- peu de tensions superficielles
très bon débullage

- meilleure cohésion avec les substrats et résistances mécaniques améliorées finition direct de moulage

2060 alu 25

Propriétés physiques

Etat physique à 22°C

- résine	2060 alu25	liquide chargé aluminium
- durcisseur	2061S	liquide incolore avec une viscosité de 120 mPa.s
- mélange		liquide chargé aluminium

Masse volumique du mélange 1,9 gr/cm³

Rapport de dosage Résine+Durcisseur 100 + 13,5 en poids

Vie en pot sur 300 g à 25° C 4 heures

Produit dur et démoulable à 20°C 16 heures

Résistance maximum sur R+D 2 H à 80 °C + 3H à 120 °C

Température de transition vitreuse maxi 115 °C

Mode d'emploi

Températures de mise en œuvre : 18 à 25°C avec une humidité relative inférieure à 70%

Poncer les surfaces avant une nouvelle application sur la résine durcie . Respecter le dosage avant de mélanger les deux composants à l'aide d'un agitateur mécanique puis ajout de la charge éventuellement.



2060 alu 25

Stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu à 20°C bien ventilé, couvert et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis un an dans leur emballages d'origine.

Conditionnement

Kit en boîte de 1+0,135 kg , Kit en seaude 5+0,675 kg , Kit en seau de 30+4,05 kg

Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur simple demande.

Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Etant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.

