



RESOLTECH 2050 NOIR

système époxy de coulée chargée

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

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS + CHARGES 	<ul style="list-style-type: none"> ● viscosité faible ● bonne résistance mécanique peu sensible aux conditions climatiques ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● remplissage en coulée manuelle par gravité ● résistance en compression importante application et durcissement à basse température et hydrométrie élevée ●
SANS SOLVANT 	<ul style="list-style-type: none"> ● ininflammable pas de retrait ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● grande sécurité d'emploi réalisation de grandes surfaces et ● épaisseurs en une seule coulée
AGENTS	<ul style="list-style-type: none"> ● peu de tensions superficielles très bon débullage 	<ul style="list-style-type: none"> ● meilleure cohésion avec les substrats et résistances mécaniques améliorées finition direct de moulage

RESOLTECH 2050 NOIR

Propriétés physiques

Etat physique à 25°C

- résine 2050	liquide chargé et coloré (suivant nuancier)
- durcisseur 2053-2056	liquide clair avec une viscosité de 35 mPa.s
- mélange	liquide chargé et coloré

Masse volumique du mélange 1,7 gr/cm³

Rapport de dosage Résine+Durcisseur 100 + 10 en poids

Vie en pot sur 100 g à 23° C 2053:12h, 2054:6h, 2055:4h, 2056:2h, 2058:1h,2059:25 mn

Résistances maximum à 20°C 7 jours

Résistance à la compression 105 MPa

Résistance à la flexion 60 MPa

Module d'élasticité 8800 MPa

Classification feux UL 94 / ISO 10351 V1 (extinction au bout de 15 secondes)

Mode d'emploi

Températures de mise en œuvre : à partir de 10 °C

Respecter le dosage avant de mélanger les deux composants à l'aide d'un malaxeur



RESOLTECH 2050 NOIR

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 époxydes sont garantis un an dans leur emballages d'origine. Pour nos vinylester et polyester, les durées de conservation varient entre 3 à 6 mois (voir page 2)

Conditionnement

Kit en boîtes métal de 1,1 kg , Kit en seau de 5,5 kg , Kit en seau de 38,5 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.

