

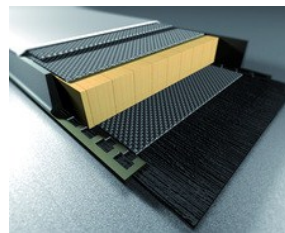


RESOLTECH 3350 HP

Durcisseur 3358 HP

Adhésif époxy basse densité

- **Elastomère modifié époxy**
- **Excellente applicabilité (consistance thixotropique de type graisse)**
- **Faible densité $d=0.7$**
- **Applicable même par forte humidité ambiante.**



Le système époxy RESOLTECH 3350 HP est un adhésif de haute performance très tenace.

Sa texture thixotropique de type graisse le rend très facile à appliquer à la spatule. Son seuil de coulure est de plus de 2cm en vertical à 25°C. Il ne nécessite donc pas d'adjonction de charge pour remplir les interstices.

Particulièrement résistant à la propagation des microfissurations, ce système est bien adapté aux collages soumis à des cycles de contraintes importants.

Ses domaines d'application sont très variés : collage de pièces composites structurales, collage d'âmes pour structure sandwich, réalisation de joints congés...

Résine 3350

Durcisseur 3358

Adhésif époxy de reprise de stratification

RAPPORT DE DOSAGE

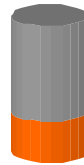
EN MASSE

Résine 3350 HP

100

Durcisseur 3358 HP

42



Le rapport de dosage doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être intime et homogène avant l'utilisation.

UTILISATION

Il est obligatoire de respecter le dosage résine/durcisseur indiqué. Tout écart se traduira par une baisse des qualités mécaniques et thermiques.

- Ne pas utiliser en dessous de 10°C.
- Éliminer toute trace de graisse et d'éléments friables sur les surfaces à encoller.
- Appliquer sur une surface sèche préalablement poncée ou préparée.
- Étaler en simple encollage à l'aide d'une spatule ou d'une machine de dosage.
- Assembler et maintenir les pièces en contact pendant toute la durée du durcissement avec serre-joints, presse, table de dépression ou pour les petites pièces du ruban adhésif.
- Nettoyage du matériel avant polymérisation : acétone, méthyléthylcétone (MEK).

Résine 3350 HP

Durcisseur 3358 HP

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES @ 25°C

Aspect visuel

3350 HP : Gel blanc
3358 : Gel légèrement jaune
Mélange : Gel ivoire

Densités

Références	Mélange
Densité	0.70

REACTIVITES

Les mesures de réactivité sont effectuées au Trombotech®

Réactivités	3350 HP / 3358 HP
Temps de gel sur 70mL @ 25°C	30min
Pic exothermique sur 70mL @ 25°C	140°C
Temps de gel en film @ 25°C	N/A
Temps de maintien du collage @ 25°C	4h

RETICULATION

Propriétés optimales	3350 HP / 3358 HP
@ 25°C	7 jours
@ 50°C	8h

Résine 3350 HP

Durcisseur 3358 HP

CONDITIONNEMENT

3350 HP / 3358 HP

- Kit de 17+7.14kg

TRANSPORT ET STOCKAGE

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

PRÉCAUTIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Nos fiches de sécurité sont disponibles sur demande. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. 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. Étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.



35, impasse Emeri • Pôle d'activités
13510 EGUILLES • France
Tél : +33 4 42 95 01 95 • Fax : +33 4 42 95 01 98
e-mail : info@resoltech.com • website : www.resoltech.com

Page 4/4