

New products / Nouveaux produits

For over 20 years our philosophy has driven us to formulate resins with the best possible Health and safety records for both your employees and ours. We are pleased to present new fillers, new hit performance resins and bio based foams and infusion resins, keeping ahead of the current H&S regulations.

Depuis 20 ans notre philosophie est de formuler des systèmes à la fois performants, respectueux de l'environnement, de l'hygiène et de la sécurité. C'est dans cette perspective que nous avons développé un nouvel enduit fin époxy pistolable en phase aqueuse, un système de stratification biosourcé et optimisé nos systèmes existants.

CLEAR CASTING EPOXY / EPOXY INCOLORE DE COULÉE

- WWA -2** Evolution of the clear casting system WWA, better UV stability with the same excellent degassing properties.
Evolution du système de coulée incolore WWA, meilleure stabilité aux UV avec la même excellente capacité de dégazage.
- WWA DELUXE** No compromise on formulation for a maximum UV and yellowing stability, for high optical quality casting.
Pas de compromis sur la formulation pour une tenue aux UV et au jaunissement maximum, pour les coulées de haute qualité optique.

WATER BASED EPOXY / EPOXY PHASE AQUEUSE

- 4030W THIX** Thixotropic water based epoxy paint for vertical surface and in mould coating, very long open time to overlay.
Peinture époxy thixotrope en phase aqueuse pour surface verticale et peinture fond de moule, très long temps d'ouverture avant surcouchage.

BIO BASED EPOXY / EPOXY BIO SOURCE

- 1070 ECO** Clear epoxy laminating and coating system, 37% bio based, T_g 74°C
Epoxy transparent de stratification et glaçage, bio sourcé à 37%, T_g 74°C
- 1800 ECO** Bio based low viscosity structural epoxy T_g 94°C, bio based at 34% on the mix
Epoxy structurel basse viscosité pour injection et infusion, bio sourcé à 34% sur le mélange

EPOXY FAIRING COMPOUNDS / ENDUITS EPOXY

- 8050** This new fast curing, low density, waterproof epoxy filler is the easiest to mix, apply and sand. No mistakes possible with a 1:1 mixing ratio both in volume and weight. Thickness upto 25mm
Nouveau mastic époxy à faible densité et prise rapide. Dosage 1:1 en poids et volumes. S'applique en épaisseur jusqu'à 25mm.
- 8050L** Slow version of 8050 for large surfaces and application with machine. Easy mixing ratio 1/1 by weight and volume, excellent sandability, no abrasive fillers for CNC machine.
Version lente de l'enduit 8050 pour grandes surfaces et application machine. Ratio de mélange facile de 1/1 en poids et en volume, excellente ponçabilité, pas de charges abrasives pour usinage CNC.

INFUSION EPOXY/ RTM

- 1500** New infusion epoxy resin for tooling with high temperature requirements (pre preg) with 140°C of TG. Excellent cross linking at room temperature enables plug release for further post curing.
Nouvelle résine d'infusion pour la réalisation d'outillage à hautes tenues en températures. Polymérisation à température ambiante.



Established in 1996, RESOLTECH has become internationally recognized as a major manufacturer within the Epoxy and Polyurethane resin industry, with highly innovating and technically advanced products. With its new French plant, which combines a strong R+D formulation & process department and the latest production technologies, RESOLTECH provides to its customer fully integrative technical solutions. Offering epoxy systems with unique technical characteristics, high TG formulations, ultra clear resins, water or bio based, RESOLTECH takes a special care to exclude any CMR products from its formulations, hence protecting its employees and customer's health. Resoltech has a great worldwide capacity to offer a highly reactive technical and commercial service, for small as for very large scale orders.

Future successes within the composites industry rely upon innovative materials production capacity of firms, which will allow differentiation between all market competitors. Our goal : to enter a powerful relation and partnership with customers in order to develop a pro-active development process, suppress any compromises and help to get the most innovative and high-standard solutions, perfectly suited to their needs.

Fondée en 1996, RESOLTECH est internationalement reconnu comme un acteur majeur dans la production de systèmes époxy et polyuréthanes innovants avec de très hautes performances techniques. Grace à sa nouvelle usine française qui combine un département de R&D renforcé pour la formulation et le process avec des technologies de production les plus récentes, RESOLTECH fournit à ses clients des solutions techniques parfaitement intégrées. Tous en proposant des systèmes époxy avec des caractéristiques techniques uniques, résines à haut TG, résines parfaitement transparentes, en phase aqueuse ou bien bio sourcées, RESOLTECH a pris particulièrement soin d'exclure de ses formulations tous les composants CMR fin de préserver la santé de ses employés et de ses clients. RESOLTECH se distingue par sa capacité à proposer à ses clients une très grande réactivité ainsi qu'un service clientèle performant, particulièrement compétent pour commercialiser ses résines en petites ou en très grandes quantités dans le monde entier. Dans l'industrie des composites, les succès futurs reposent sur la capacité des entreprises à produire des matériaux innovants qui leur permettront de se distinguer des autres acteurs du marché. Notre objectif : être les partenaires de nos clients dans cette démarche pro-active de développement afin de supprimer tout compromis et de leur assurer de disposer à travers RESOLTECH des solutions les plus innovantes et de qualité, parfaitement adaptées à leurs besoins.



Distributed by: / Distribué par :

RESOLTECH SAS - Zone Industrielle de Rousset - 13790 ROUSSET - FRANCE
Tél : +33 (0)4 42 95 01 95 - Fax : +33 (0)4 42 95 01 98 - info@resoltech.com

resoltech
ADVANCED TECHNOLOGY RESINS

www.resoltech.com

