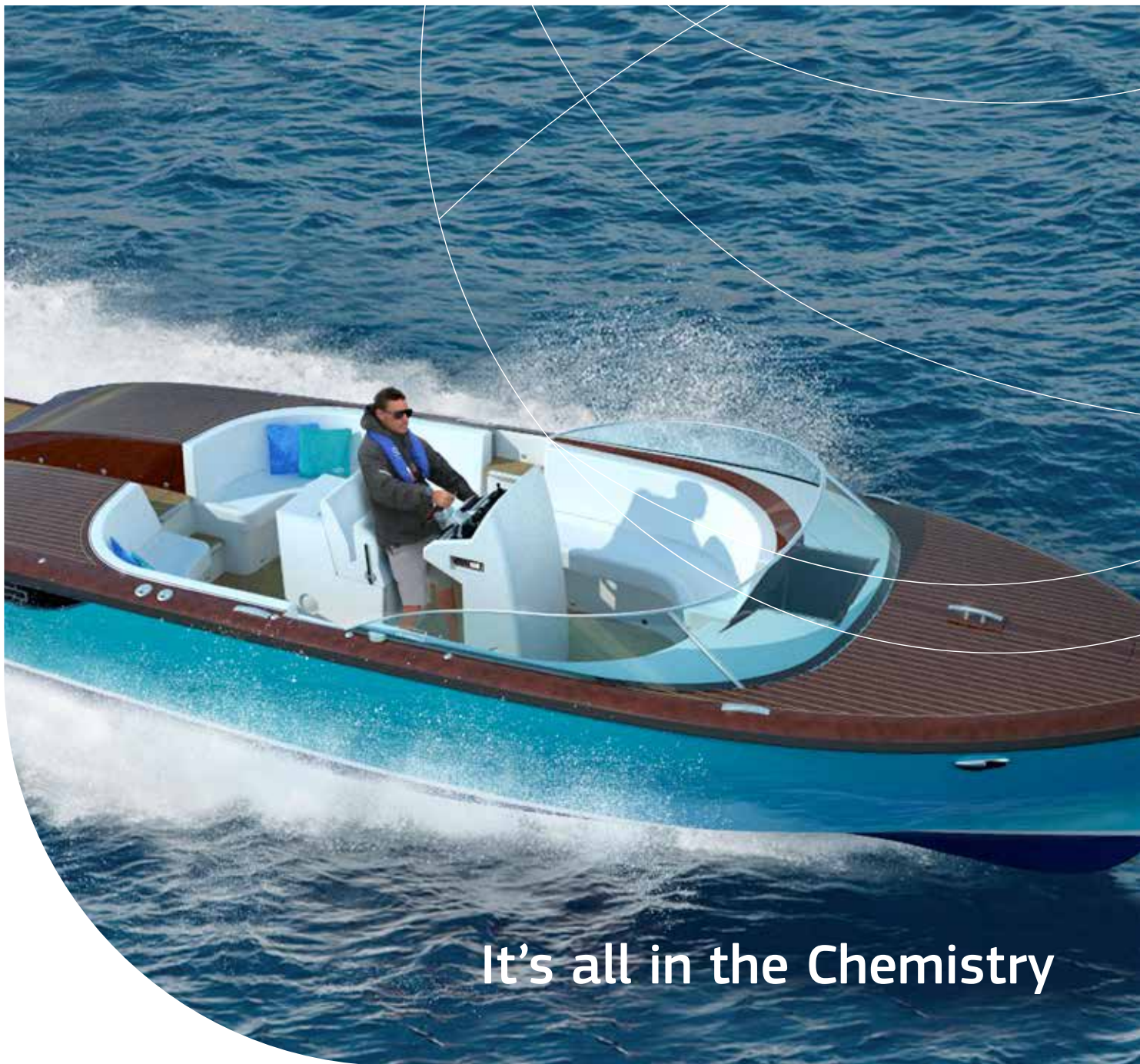




SYSTÈMES TRANSLUCIDES



It's all in the Chemistry

www.sicommin.com

Systèmes translucides Sicomin

SICOMIN est un des leaders dans la formulation de systèmes époxy Hautes Performances.

L'équipe R&D de Sicomin formule depuis de nombreuses années de nouvelles résines translucides dans le souci constant des améliorations suivantes :

- Une transparence éclatante et totalement incolore
- Une facilité de mise en œuvre,
- Une plus haute stabilité aux UV,
- De plus hautes tenues mécaniques (rayure, choc)
- Une compatibilité avec de nombreux matériaux (bois, béton, époxy, polyester, acrylique, métaux...)

Ces systèmes de finition sont utilisables sur de nombreux substrats, tels ceux présents dans le

domaine du Sport-loisir comme de la compétition, le monde du décor et du design, et l'industrie des composites en général.

La combinaison d'une finition haute brillance avec une très bonne « mécanique » du film de protection permet de conférer à la pièce une haute tenue aux agressions extérieures & aux contraintes mécaniques internes comme externes (rayure, choc, flexion / allongement du film, tenue à la T°c...).

L'utilisation du tout dernier système hybride SR TOP CLEAR est recommandée pour sa facilité d'application et son durcissement ultra rapide. Il offre la meilleure protection aux UV en comparaison à tous les systèmes de stratification translucide du marché.

Caractéristiques et avantages

- Très haute brillance
- Totalement transparent & incolore
- Auto lissant
- Durcissement ultra rapide,
- Très haute stabilité aux UV
- Application au pinceau ou au pistolet
- Compatibilité : multi-supports (stratifiés verre, carbone, mousses PS, bois, pierre, papier,...)
- Utilisable comme un Gelcoat incolore (en fond de moule)
- Utilisable en réparation d'urgence (compatible en stratification avec différentes natures de renforts et de support)
- Scellement ultra rapide et très peu exotherme (scellement sur mousse PS)

www.sicomin.com





PRODUITS PHARE

GLASS ONE / GLASS CLEAR :

Système de stratification époxy translucide à hautes performances mécaniques & bonne stabilité à la lumière.

Existe la version Glass-Clear pour un effet plus éclatant sur fond blanc (/ mousse polystyrène par exemple).



SURF CLEAR

Système époxy translucide de stratification à très hautes performances mécaniques et thermiques (Haut Tg).

Haute brillance, stratifié transparent , convient parfaitement pour les pièces « d'aspects ».

Auto-lissant, bonne stabilité UV, résistant à la rayure.



GREEN CLEAR

Système époxy transparent avec 41 % de sa structure moléculaire d'origine végétale

Issu de la génération « Greenpoxy 56 » à haute teneur en carbone d'origine végétale et du durcisseur SD Surf-Clear.

Résine de stratification, haute brillance et auto-lissante.



SICOMIN élabore depuis plus de 30 ans des systèmes époxy Hautes Performances mais distribue également une large gamme complémentaire de matériaux d'âmes, renforts structurels, charges, consommables, pour l'industrie des composites.

Résines époxy

Stratification
Translucide
Classé feu
Pré-imprégné
Bois
Adhésif
Vert
Coulée
Moussant
Infusion/injection
Enduits

Renforts

Multiaxiaux
Tissus tissés
Unidirectionnel
Gaines
Ruban
Tresses

Agent de démoulage

Ames sandwichs

Mousse thermoplastique
PVC, PEI, PET et PU
Balsa

Périphériques de vide

Charges