



**clonecoat**™

Nous n'avons pas brisé le moule...



**NOUS L'AVONS POUDRÉ!**



**PROTECH**

**OXYPLAST**

**CLONECOAT**™

Revêtements en poudre pour moules

# Revêtements en poudre pour moules



Les revêtements en poudre de la ligne CLONECOAT™ sont utilisés pour peindre les composites SMC (Sheet Molding Compound) pour le moulage. Ces revêtements qui sont d'une excellente dureté et d'une exceptionnelle résistance chimique peuvent être utilisés comme apprêts ou comme couches de finition. Les revêtements CLONECOAT™ épousent la forme et les contours de tout genre de moules, ce qui permet d'obtenir des SMC dans une multitude de textures. La liaison chimique qui s'effectue entre le revêtement et le SMC donne au composite une dureté et une résistance extraordinaires. La ligne CLONECOAT™ permet de réduire les coûts, car les propriétés visuelles, physiques et chimiques du revêtement sont obtenues en recouvrant simplement le dessus du SMC plutôt que tout le composite. Les revêtements CLONECOAT™

## AVANTAGES

- Excellente dureté (4H);
- Résistance exceptionnelle aux agents chimiques, aux éraflures, aux taches et aux graffiti;
- Adaptabilité à tout genre de moules, lisses ou texturés;
- Excellente durabilité extérieure et résistance élevée à l'eau et aux UV;
- Recouvrement complet des formes complexes;
- Élimination des opérations post-application;
- Scellement des pores et isolation des fibres à l'étape du moulage;
- Efficacité comme apprêt ou couche de finition;
- Obtention d'une surface homogène par la réaction chimique de la poudre avec le SMC;
- Respect de l'environnement;
- Durcissement de la poudre dans le moule ne nécessitant donc pas de four.

