

INNOVATION 2024

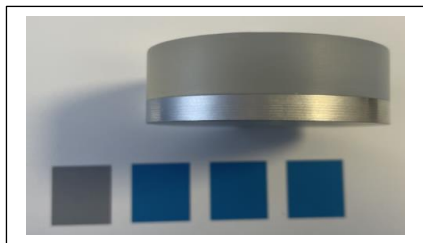
Un Agent d'Adh risation itr²® - Métal

Développé en 2010 et en constante évolution et nouvelles créations, l'itr²® est un concept exclusif, d'élaboration de Matériaux Composites, innovants, fonctionnels et esthétiques, qui bouleversent les standards.

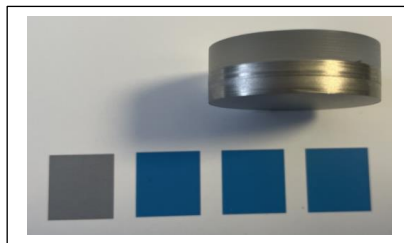
Unique, résistant et ultra léger, le concept itr²® Innovante Technique Résine Révolutionnaire, a vu naitre en 10 ans, des matériaux offrant une **diversité visuelle infinie** et des **capacités techniques inégalées**, pour répondre à tous projets novateurs, exclusifs et personnalisés.

De manière générale, jusqu'à ce jour, pour lier une résine composite à un métal, seules les solutions d'accroches mécaniques étaient possibles : En clair, il fallait créer des formes spécifiques, dans les inserts métalliques, pour permettre à la résine composite de s'y infiltrer, générant ainsi une accroche entre résine et métal.

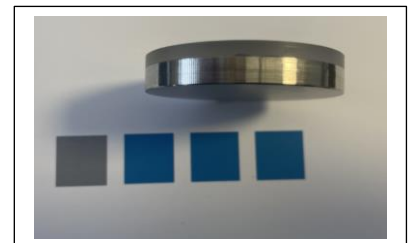
Après 24 mois de recherche et de développement, Injector SA présente cette année, une solution d'accroche chimique entre l'itr²® et le métal.



itr² - Aluminium



itr² - Titane Gr5



itr² - Inox 316L

- Cette solution est totalement transparente et ne laisse aucune trace visuelle sur la surface métallique
- L'accroche permet d'obtenir un « bi-composant » totalement monobloc
- La liaison **itr² - Métal** est parfaite, quel que soit l'état de surface du métal : usiné, microbill , satiné ou poli miroir.
- La liaison est totalement invisible et permet une révélation parfaite de la surface et des formes du métal.

- Il est possible ainsi de revêtir une surface métallique, d'une épaisseur de quelques dixièmes de millimètres d'**itr²**, sans aucune accroche mécanique spécifique

