

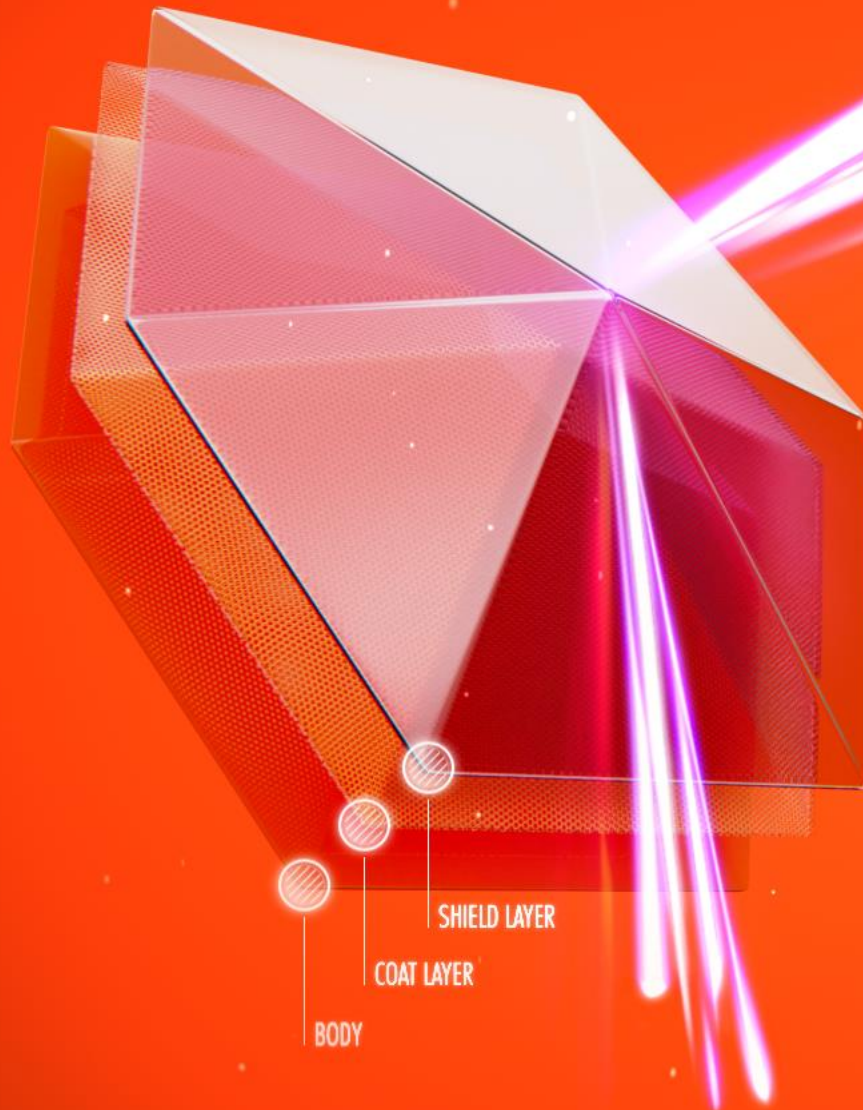
SONAX[®]
MADE IN GERMANY

SONAX

CERAMIC SERIES



Technologie SI-Carbon



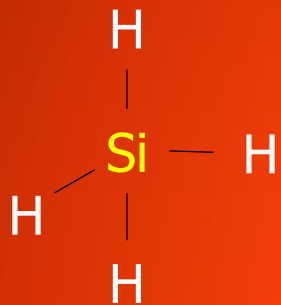
Revêtement nouvelle génération.

Avec la nouvelle gamme céramique, nous faisons passer le revêtement de peinture à un niveau d'évolution supérieur. La technologie innovante SI-Carbon surpasse toutes les méthodes précédentes de revêtement à long terme.

- La formule de haute technologie consiste en des systèmes polymères hybrides complexes dont les propriétés supérieures sont obtenues par l'interaction parfaite d'ingrédients actifs organiques et inorganiques.
- Ce prochain stade d'évolution des procédés de revêtement SONAX crée une barrière extrêmement résistante (couche de protection) sur la peinture contre les influences néfastes des intempéries ainsi que les attaques de la peinture par les insectes, les fientes d'oiseaux et la sève des arbres.
- La couche protectrice est beaucoup plus durable que les protections conventionnelles à base de cire et donne à la peinture une surface douce et lisse et une brillance durable, comme un miroir.

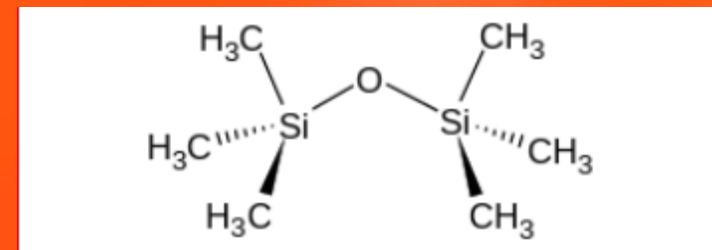
Technologie SI-Carbon

Le principe - pour les utilisateurs intéressés par la chimie.

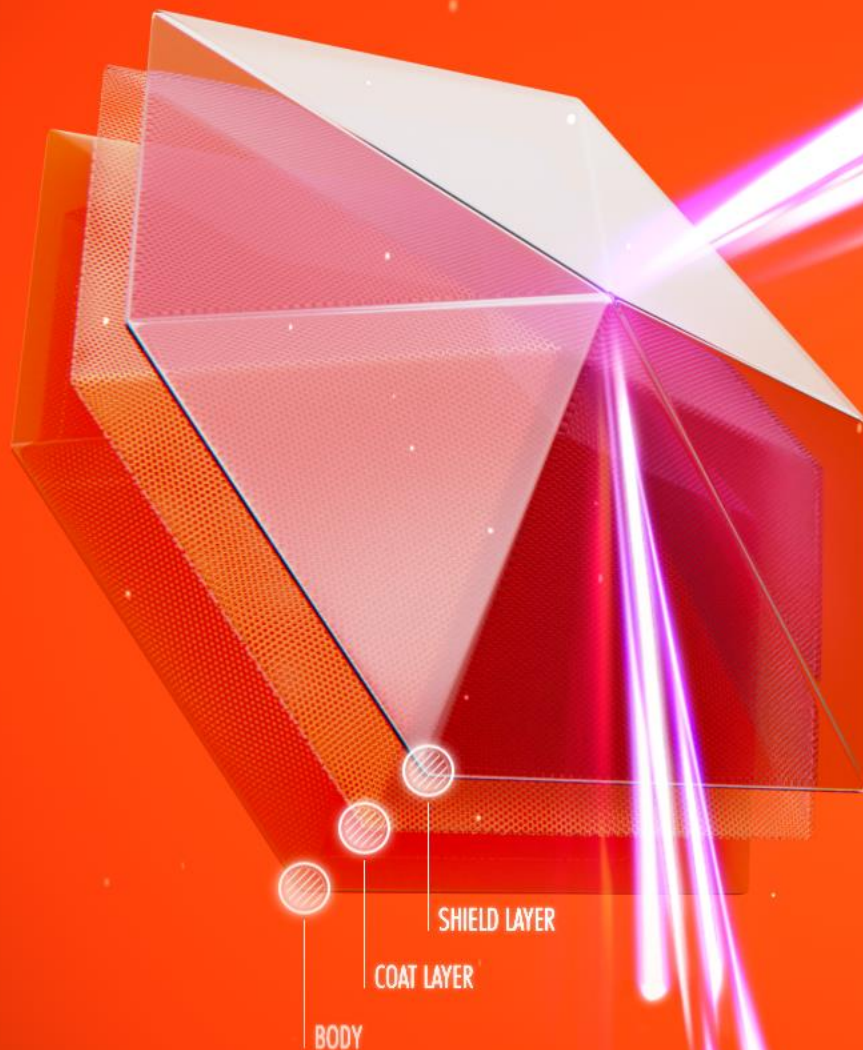


Le produit issu de la recherche et du développement de SONAX, basé sur la technologie Si-Carbon, consiste en un réseau polymère composé de différentes résines à base de silicium : L'innovation SONAX est basée sur ce que l'on appelle les silanes - un groupe de substances de composés chimiques formés à partir du squelette de silicium (Si) et d'hydrogène (H). Il en résulte un produit de revêtement de peinture unique qui se caractérise par une facilité d'utilisation maximale, un gain de temps et une protection à long terme supérieure à celle des technologies conventionnelles.

Si l'hydrogène des silanes est remplacé par du carbone - d'où le nom de carbone SI - on obtient des composés dits organosiliciés. Cette modification permet d'obtenir des produits aux propriétés totalement nouvelles. Le silicium (Si) y est relié par des ponts d'oxygène (O). Ces produits, d'une grande facilité d'utilisation et d'une grande rapidité de réaction, permettent d'accéder à d'autres matériaux de base tels que les produits réactifs et complexes, dans le but d'obtenir une protection maximale à long terme.



Technologie SI-Carbon



Les avantages :

- ✓ Hydrophobie élevée, c'est-à-dire que l'eau perle.
- ✓ Résistance accrue aux intempéries
- ✓ Protection contre les influences biologiques néfastes
- ✓ Nettoyage simplifié
- ✓ Brillance et douceur élevées
- ✓ Ravive la couleur et améliore l'aspect du revêtement
- ✓ Compatibilité avec tous les produits d'étanchéité de la gamme SONAX
- ✓ Protection et brillance optimales des peintures céramique