

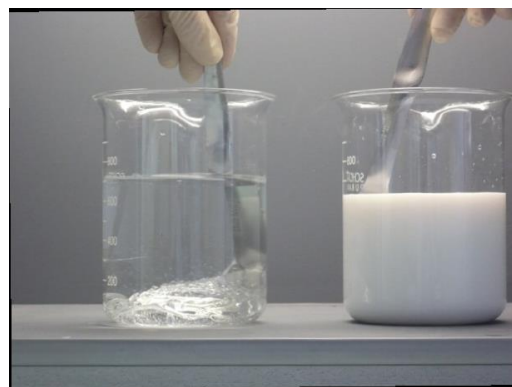
L'**Acry-Sil** est un scellant acrylique uréthane transparent basé sur la technologie de la peinture automobile, mais adaptée pour les bétons et boiseries. Ce système à base d'eau permet une pénétration en profondeur, dans les capillaires du béton, là où la réaction chimique de la partie silane aura lieu pour lier le scellant au béton. Pour un environnement plus sain, l'**Acry-Sil** se classe parmi les produits à très bas niveau de composés organiques volatils (COV) et ne contient pas d'alkylphenol éthoxylates (APEO-free). Un acrylique uréthane à base d'eau, additionné d'un agent durcisseur facilement dispersé par simple agitation.

Malgré que le vernis sèche très rapidement pour faciliter et accélérer l'application, il n'atteindra sa pleine maturité qu'après environ 3 semaines par une réaction chimique invisible à l'intérieur du film qui le rend de moins en moins perméable à l'eau et de plus en plus résistant à l'abrasion. Le film est complètement imperméable après environ 72 heures. L'application de couches subséquentes d'**Acry-Sil** ou d'**H₂O-Epoxy-Silane** à base d'eau se fait immédiatement après séchage, alors que l'application d'un époxy 100% solide compatible doit être faite entre 12 et 24 heures suivant l'application d'une seule couche d'**Acry-Sil**.

L'**Acry-Sil** est très résistant aux taches et se nettoie très facilement à l'eau savonneuse. La réaction chimique qui se produit à l'intérieur du film, se propage aussi à plusieurs types de surfaces pour une adhérence supérieure. Des liens chimiques covalents se produisent avec le béton, l'époxy, le bois et autres.

Résistance aux rayons-UV : Aucun compromis n'a été fait. Même si les acryliques sont reconnus pour ne pas ou peu réagir aux rayons ultra-violet, la résine est additionnée d'un faible pourcentage de protecteur UV afin de s'assurer d'une qualité supérieure et d'une résistance accrue au soleil.

- **Facile à appliquer**
- **Sèche rapidement**
- **Imperméable**
- **Résistance accrue aux taches**
- **Se nettoie facilement**
- **Enviro-responsable**



Exemple qui montre la facilité à disperser le durcisseur dans l'eau, le solvant de la résine acrylique.