

Clear-Epoxy-Silane

Clear-Epoxy-Silane est un vernis époxy pour planchers de bétons facile à appliquer, pour des résultats professionnels. En combinaison avec les époxy colorés à base d'eau H₂O-Epoxy-Silane ou directement sur le scellant transparent à base d'eau Acry-Sil de Nature Pavé, il procurera un fini miroir très résistant. Clear-Epoxy-Silane est un époxy 100% solide qui ne contient pas de diluant ou de solvants toxiques. Sa limpidité est grande (Gardner=1), pour rehausser les couleurs. Sa faible viscosité permet de corriger facilement les défauts de surface en les remplissant par auto-nivèlement.

Pour un environnement plus sain, *Clear-Epoxy-Silane* se classe parmi les rares produits qui ne contiennent pas de composés classés organiques volatils (COV).

En plus d'une bonne flexibilité, *Clear-Epoxy-Silane* atteindra au minimum une force de traction de 7 600 psi (ASTM D638) procurant ainsi une surface très résistante aux chocs et aux égratignures.

Clear-Epoxy-Silane contient une faible quantité de silanes réactifs qui polymériseront avec l'agent durcisseur et l'époxy. Les silanes sont reconnus pour repousser les taches et l'eau et ainsi faciliter l'entretient.

Quelques exemples de composés testés qui ne causent pas de taches, l'acide chlorhydrique 20%, le xylène, les essences minérales...

Résistance aux rayons-UV: Aucun compromis n'a été fait. L'agent durcisseur est une amine aliphatique, une classe de résine reconnue pour sa résistance aux rayons-UV. Un agent anti-UV est tout de même ajouté afin d'assurer une résistance accrue au soleil.

- Facile à appliquer
- Bonne résistance
- Imperméable

- Résistance aux taches
- Se nettoie facilement
- Enviro-responsable