

FICHE TECHNIQUE **FILM 100S COLOR**

Produit coloré bicomposant à base de résines époxy sans solvant. Revêtement imperméable.
Excellentes résistances mécaniques.
Excellente adhérence. Séchage rapide. Très bonne résistance à l'abrasion.
Résistant à divers produits chimiques. Ne dégage pas d'odeurs (sans solvants).

PROPORTIONS DU MÉLANGE



3,7 PARTIES
FILM 100S COLOR (Base)



1 PARTIE
FILM 100S COLOR (Catalyseur)



PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Agiter mécaniquement la base Revêtement FILM 100S COLOR jusqu'à homogénéisation.
- Ajouter le catalyseur sous agitation mécanique jusqu'à homogénéisation complète du mélange.



APPLICATION EN SCELLAGE MULTICOUCHE

Appliquer une couche à l'aide d'une truelle en caoutchouc. (Consommation : 0,4 - 0,6 kg/m² (selon la rugosité du support)).



APPLICATION COMME PEINTURE

Appliquer une ou deux couches au rouleau. En cas de désir d'un système antidérapant, saupoudrer du sable de silice sur la première couche immédiatement après son application ; balayer le silice excédentaire une fois la première couche sèche et appliquer la seconde couche. Consommation : 200 - 350 g/m² (par couche). Si nécessaire, diluer jusqu'à 3% avec un Diluant Époxy ECORESINAS.



VIE DU MÉLANGE

20 minutes à 20 °C. Mélanger seulement le produit pouvant être appliqué pendant cette période.



SURFACE

La surface doit présenter une bonne résistance mécanique, et être propre, sec et exempt de graisses ou de résidus pouvant nuire à l'adhérence. En cas d'application sur béton, il est indispensable d'apprêter le support avec l'un de nos apprêts adaptés à cet usage. (Voir APPRÊTS FILM 100S COLOR).



SOLVANT DE NETTOYAGE

Xylène ou solvant époxy.



CONDITIONS D'APPLICATION

Appliquer à des températures ambiantes et du support comprises entre +10 et +30°C. Ne pas appliquer avec des humidités relatives supérieures à 80%. La température du support devrait être au moins 3°C supérieure au point de rosée.



SPÉCIFICATION DE LA BASE

- **Densité:** 1,50 ± 0,10 kg./lt. (selon couleur).
- **Viscosité:** env. 100 U.K. à 25 °C.
- **Contenu solide:** 98 % ± 2 en poids (selon couleur).



SPÉCIFICATION DU CATALYSEUR

- **État physique:** Liquide.
- **Couleur:** Incolore.
- **Odeur:** Légère.
- **Point d'éclair:** > 130 °C.
- **Densité:** 1,06 kg./lt. à 20 °C.
- **Solubilité dans l'eau:** Non miscible.
- **Contenu solide:** 100 % en poids.



SPÉCIFICATION DU MÉLANGE

- **Densité:** env. 1,4 kg./lt.
- **Contenu solide:** 99 % ± 1 en poids (selon couleur).



SPÉCIFICATION DE LA PEINTURE SÈCHE

- **Aspect:** Brillant.
- **Couleur:** Diverses couleurs.
- **Couverture:** > 98 % pour un film sec de 90 microns.
- **Dureté SHORE D (20 °C):** Après 7 jours: 82 (DIN 53505)
- **Résistance à la compression:** >80 N/mm²
- **Résistance à la flexion:** >35 N/mm²
- **Résistance à l'abrasion:** 75 ± 2 mg ASTM D4060-95 (CS10; 1000 tours; 1 kg)



SÉCHAGE

À 20 °C, circulation légère 24 heures. Polymérisation totale 7 jours.



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Les résines époxy peuvent affecter les yeux, la peau et les muqueuses, il est donc conseillé d'utiliser des gants en caoutchouc, un masque et des lunettes de protection pendant leur application. Ces règles doivent être strictement respectées dans des endroits fermés ou peu ventilés. En cas de contact avec les yeux, la peau ou les muqueuses, laver immédiatement à l'eau propre et consulter un médecin. À l'état liquide, les composants sont polluants, ils ne doivent donc pas être déversés dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Pour plus d'informations, demander la Fiche de Données de Sécurité.



STOCKAGE

Un an à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert, sous abri, en évitant le gel et l'exposition directe au soleil.