



PEINTURES ET REVÊTEMENTS

541 - EPOXY SOL « EAU »

PROPRIÉTÉS

Le « 541 - EPOXY SOL EAU » est un revêtement de sol anti-poussières d'intérieur, à séchage élevé et durcissement rapide.

Les propriétés du « 541 - EPOXY SOL EAU » lui confèrent une très bonne résistance à l'usure, aux agents de nettoyage, aux huiles, aux graisses et aux hydrocarbures.

Ses caractéristiques, sa grande résistance et son confort d'application (faible odeur, caractéristique des produits en phase aqueuse), le destinent aux applications tels que : Les sols d'ateliers, de garages, les hangars, les halls, les locaux de stockage et plus généralement sur sols industriels, commerciaux et pour tous les locaux mal aérés.



CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Semi Brillant	Densité	1.15 à 1.45
Viscosité de livraison	Thixotrope	Rendement	5 à 7 m ² par kilo (suivant la porosité du support)
Extrait sec	55% (+/- 1%)	Séchage à l'air à 20°C	HP 1h30 à 2h - Sec 4 heures - Recouvrable 7 heures
Etiquetage	Xi - irritant		Trafic léger 36 heures - Trafic Lourd 5 à 6 jours après 2 ^{ème} couches (Mise en service)
Séchage à 65% d'hygrométrie			10 (teinte particulière élaborée sur demande)
Teintes (nuancier)		► NATURE :	

AFNOR T 36005 - Famille 1 - Classe 6b

Revêtement époxydique à deux composants en phase aqueuse.

APPLICATION ET UTILISATION

L'application du « 541 - EPOXY SOL EAU » s'effectue en 2 couches, sur sols propres, ciment ou béton, exempts de toutes traces d'huiles et ayant au moins 8 semaines d'ancienneté (Se référer aux règles de l'art et de la DTU 59.3 en vigueur)

La température idéale d'application est comprise entre 10°C et 28°C (hygrométrie inférieure à 70%), en tenant compte des différentes étapes énoncées, dans la documentation : « Préparation du support ».

L'application du « 541 » se fait : à la brosse et au rouleau.

- Kit pour 50 m² (en 2 couches) : Mélanger 15kg de « 541 » à 5kg de durcisseur « 541GM »
- Kit pour 10 m² (en 2 couches) : Mélanger 3kg de « 541 » à 1kg de durcisseur « 541PM »

Bien mélanger les deux composants avant application. La durée pratique d'utilisation du « 541 » est de 1 heure 30 à 20°C. Laisser un temps de mûrissement de 1/4 heure au produit catalisé prêt à l'emploi avant application.

Pour la 1^{ère} couche, diluer le « 541 » entre 5 et 10% d'eau, les couches suivantes de 0 à 5%.

Le nettoyage du matériel se fait à l'eau.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un spécialiste.

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.



PEINTURES ET REVÊTEMENTS

541 - EPOXY SOL « EAU »



PRÉPARATION DU SUPPORT

► DEGRAISSEMENT :

- Appliquer « **206 – DECAFORT** » ou « **127 pH+** » dilué de 10 à 30% (suivant le type de salissures à éliminer).
- Brosser.
- Laisser agir 10 à 15 minutes.
- Rincer à l'eau claire.

► DÉROCHAGE :

- Appliquer « **216 – PACIFOS** » dilué de 20 à 30%.
- Brosser.
- Laisser agir 30 à 45 minutes.
- Rincer abondamment à l'eau claire.

PREVOIR UN TEMPS DE SECHAGE DE 12 à 24 HEURES

► Attention, il est impératif d'effectuer les tests suivants, avant toute application du revêtement sur le support.

- Test d'humidité (film plastique, appareil sonde test).
- Test de perméabilité du sol, par le test de la goutte d'eau (une goutte d'eau déposée sur le support doit être absorbée dans un délai de 60 à 200 secondes)
Si la goutte d'eau est absorbée au-delà des 200 secondes renouveler le dérochage.

**NE PAS APPLIQUER LE « 541 - EPOXY SOL 'EAU' »
SUR DES SOLS REFLUES (PASSE À L'HELICOPTERE),
BOUCHARDE OU SUR CHAPE AUTOLISSANTE.**

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.