

Vernis Epoxy  
bi-composants  
Haut extrait sec  
Sans solvant  
Sans odeur

# DEPRO® CHOC INTENSE VERNIS

## VERNIS EPOXY A HAUTES RÉSISTANCES

Sols ciment - milieux alimentaires et industriels



LES SOLS



### IDENTIFICATION

Vernis époxy multi-supports, deux composants, brillant, parfaitement incolore destiné à la protection et la décoration intérieure des murs et sols en milieux domestique et industriel, tels que : garages, parkings, ateliers, magasins, mais aussi ateliers des industries chimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires ; hangars de stockage, entrepôts.

Incolore, d'une grande dureté et sans solvant, **DEPRO® CHOC INTENSE VERNIS** possède une haute tenue à l'abrasion et une très bonne résistance chimique.

Sur supports correctement préparés, **DEPRO® CHOC INTENSE VERNIS** s'applique sur ciment, béton nu, neuf ou ancien, ancienne peinture compatible, béton poreux.

Permet un entretien aisé des supports par son excellente lessivabilité. Anti-poussière pour béton.

Rendu aspect mouillé sur béton brut.

### AVANTAGES

- **Sans solvant.**
- **Sans odeur**, convient parfaitement en milieu alimentaire.
- **Remarquable tenue en milieu marin.**
- **Excellente résistance** aux chocs et à l'abrasion.
- **Imperméable** aux gaz et aux liquides.
- Peut être appliqué en version lisse ou antidérapante.



### MODE D'EMPLOI

**Préparation du support** : tous les supports doivent être conformes aux D.T.U et normes en vigueur ; de façon générale les supports doivent être sains, secs, isolés contre les remontées capillaires, cohérents et propres, exempts de toute trace d'huile et de graisse. Les trous et imperfections du support devront être comblés avant mise en peinture avec un mortier époxydique. Les bétons seront âgés d'au moins 28 jours par tranche de 5 cm d'épaisseur. Le taux d'humidité des supports devra impérativement être inférieur à 4 % en poids, mesuré en surface et dans la masse. Les supports devront présenter une rugosité suffisante pour permettre l'accroche du produit, les surfaces très fermées seront donc préalablement poncées, rabotées ou grenillées.

**Sur béton nu, neuf ou ancien** : élimination totale de la laitance et des produits de cure par grenailage ou rabotage puis dépoussiérage soigné.

**Sur béton et mortiers de ciment** : sains, durs, d'une cohésion supérieure à 1 MPA (100 N/cm<sup>2</sup>), propres et secs, ne présentant pas de traces de graisse, d'huile, cire, laitance, de produit de ragréage (sauf ragréage époxydique) et de projection de plâtre ou de ciment.

**Sur ancienne peinture compatible** : lessivage, rinçage soigné. Élimination des parties non adhérentes. Léger ponçage des surfaces brillantes.

Quelle que soit la nature de l'ancien revêtement procéder à un contrôle de l'adhérence par test de quadrillage.

**Préparation des mélanges** : **DEPRO® CHOC INTENSE VERNIS** est livré en kit de 2 composants, base et durcisseur, non fractionnable, à mélanger intimement avec un malaxeur électrique ou pneumatique à vitesse lente de façon à ne pas incorporer d'air dans le mélange pendant 3 min.

Le kit doit être utilisé dans sa totalité.

Homogénéiser la base. Introduire le durcisseur dans la base et malaxer.

**Conditions climatiques d'application** : conformément à la norme NF P74-201-1.

**Température ambiante minimale** : supérieure à +10 °C.

**Température du produit** : supérieure à +15 °C.

**Température minimale du support** : supérieure à +15 °C.

En cas de condensation, il faudra s'assurer que cette température est supérieure d'au moins 3 °C à celle du point de rosée. Hygrométrie ambiante maximale : 70 %.

Éviter d'appliquer dans des conditions activant le séchage telles que support chaud, ensoleillement direct.

**Application** en 2 couches au rouleau. Consommation environ 150 g/m<sup>2</sup>.

.../...

Ventiler correctement le local d'application pour éviter toute concentration de vapeurs lors du séchage.

*Temps de mûrissement avant application* : 5 minutes à +20 °C.

*Temps de vie du mélange* : 20 minutes à +20 °C

Il est impératif de veiller à ce qu'il n'y ait pas de formation de bulle lors du séchage, cela diminuerait la résistance mécanique et nuirait à l'esthétique de la finition.

**Séchage** à 20 °C : Hors poussière 8 h. Sec 12 h. Recouvrable 24 h.  
Circulable léger 72 h. Circulable lourd et lavable 8 jours.

*Nettoyage du matériel* : **DILUANT CHOC**.

**ENTRETIEN** : après réticulation complète du film (soit 8 jours avant premier nettoyage) : les systèmes de revêtements de sol à base de résine, comme tous les revêtements et les joints, doivent être entretenus si l'on veut qu'ils soient durables et qu'ils donnent longtemps satisfaction. Les règles de nettoyage recommandées doivent être respectées. Certaines performances (comme la résistance à la glissance, aux agressions chimiques, la conductibilité), font partie des caractéristiques qui peuvent évoluer rapidement en fonction de l'utilisation et du manque de soins. Ce sont des phénomènes normaux d'usure. Il convient de surveiller l'état des systèmes de revêtement et de faire procéder le plus rapidement possible à leur maintenance en cas de détérioration due à un usage intensif.

**Cas particulier** : pour obtenir une surface antidérapante, répartir régulièrement **DEPRO® ANTI DERAPANT** ou **BILLES DE VERRE** sur la 1<sup>ère</sup> couche de **DEPRO® CHOC INTENSE VERNIS** encore fraîche, à raison de 500 gr/m<sup>2</sup>. Laisser durcir et balayer l'excédent non adhérent. Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche de **DEPRO® CHOC INTENSE VERNIS**. Une 3<sup>ème</sup> couche peut être nécessaire selon le trafic.

Pour les reprises d'imperfections des supports, utiliser les produits de la gamme : **DEPRO® SOLFIX**.

## CARACTERISTIQUES

*Extrait sec* : 98 % (+/- 2 %)

*Densité du mélange* : 1,05 (+/- 0,05)

*Aspect* : brillant incolore.

*Rendement* : 1 kit de 5 kg permet de recouvrir environ 32 m<sup>2</sup>.  
1 kit de 15 kg permet de recouvrir environ 96 m<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Kit de 15 kg : base 10,08 kg + durcisseur 4,92 kg

Kit de 5 kg : base 3,36 kg + durcisseur 1,64 kg

*AFNOR* : Famille 1 classe 3 - Point éclair : < 21 °C.

*Stockage* : dans un local ventilé, 12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé à l'abri du gel et de la chaleur.

**SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES** : Afnor NF T 36-005 Famille 1 Classe 6b.

*COV* (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/J) : 500 g/l (2010).

Ce produit contient au maximum 18 g/l de COV.

*Hygiène et sécurité* : respecter toutes les précautions d'usage. Fiche de Données de Sécurité sur simple demande ou sur notre site : [www.deproma.com](http://www.deproma.com)

Consulter l'étiquette informative sur l'emballage.

### Elimination des déchets:

*Vider complètement le récipient. Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée (centre de tri).*

**Remarques:** Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage.

Important : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part et n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de ventes figurant sur nos bons de commande ou sur site internet. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation et de suivre les préconisations de la fiche du produit. Notre responsabilité ne se substitue, en aucun cas à celle de l'applicateur. Il lui appartient de vérifier que cette fiche est toujours en vigueur à la date d'application du produit concerné. Les consommations données dépendent de l'absorption du relief, des supports et peuvent varier de 20 à 30 %.

Réf 06080

avr.-18

