



Résine Epoxy PLASTEPOX®

NETTOYAGE DES
OUTILS

NETTOYANT MATERIEL
D'APPLICATION

BICOMPOSANT

MELANGE BASE +
DURCISSEUR

RENDEMENT

1KG = ± 2,4 m² par
couche

RECOUVRABLE

12 – 48 H*



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

* Selon température

caractéristiques - destinations

- **Primaire d'accrochage** pour supports pouvant être soumis à des remontées d'humidité :
 - dalles béton coulées sur terre-plein sans film Polyane®,
 - dalles en sous sol de parking,
 - carrelages anciens, sans film parevapeur.
 - ragréage classé P4 (autolissant et autonivelant)

Sous-couche idéale pour différents types de finitions :

- Colles pour revêtement de sol (parquet, carrelage...)
- Résine de finition
- Peintures sols PU35 PLASTOR et autres peintures sauf à base de résine phénolique* (test de compatibilité à réaliser)
- Barrière contre les remontées d'humidité par capillarité.
- Excellente adhérence sur béton sec ou humide, carrelage ancien préalablement préparé.
- Compatible avec les sols chauffants.

caractéristiques

Aspect du produit en pot	Liquide incolore
Aspect du film	Brillant
Séchage par	Réaction avec le durcisseur
Durée de vie du mélange à 20° C	30 minutes à 20° C 15 minutes à 30° C

propriétés physico-chimiques

COUCHE HUMIDE	
Densité à 20° C	1.10 +/- 0.05g/cm3
Extrait sec en poids	96,5 +/-2%
Contenu en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/g) : 500 g/L (2010). Ce produit contient max 125g/L COV

séchage

Séchage et hygrométrie < 80%		10° C	20° C	30° C
Sec		24 heures	12 heures	6 heures
Recouvrement	Minimum :	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum :	14 jours	6 jours	3 jours

Temps de séchage : entre 10° C et 30° C et moins de 80% d'humidité relative pour des couches d'épaisseur de 450g/m²/couche.

mise en œuvre

Préparer le support

Une préparation mécanique du support est impérative :

Se référer aux DTU 54.1 et 59.3 en vigueur pour la préparation du support. Les supports devront être propres, sains, non ruisselants, exempts de toutes traces de pollution.

Ils devront présenter :

- une rugosité et une porosité suffisante pour l'accrochage du système (réalisation du test à la goutte d'eau)
- une résistance suffisante à savoir résistance à la compression de 25 MPa minimum, résistance à la traction supérieure à 1,5 MPa et ce après 28 jours de séchage dans le cas d'un béton neuf
- Une humidité comprise entre 3 et 7% maximum. Nous vous conseillons d'utiliser un hygromètre.

- Une température de 10° C minimum.

- Le sol ne devra être cohésif et non farinant (tests décrits dans les DTU en vigueur).

L'Epoxy PLASTEPOX est compatible avec les sols chauffants, se confère au DTU 54.1 paragraphe 5.2.1.3 concernant les planchers chauffants et dalles chauffantes sur isolant. La température de la surface ne sera en aucun cas supérieure à 28° C.

Conseil d'application

Outillage :

Utiliser un rouleau poils 10-12 mm qui ne peluche pas. Pour un résultat optimal, avant la première utilisation :

- **Du rouleau** : brosser le manchon pour éliminer les fibres en suspension. N'utiliser que du matériel sec.

Conditions d'application :

Conformément aux règles professionnelles en vigueur, n'appliquer la résine PLASTEPOX que :

- par une **température ambiante entre 10° C et 30° C**
 - en l'absence de courant d'air
 - **l'humidité relative de la pièce ne doit pas dépasser 80%**
- Stocker à température ambiante 24h avant application

Important : Faire un essai préalable sur une zone test. Application en intérieur uniquement.

1 PLASTEPOX est livré en kit pré-dosé de composants non fractionnables.

Bien agiter les 2 composants séparément. Ajouter l'intégralité du contenu du durcisseur dans le seau de la base, ne pas fractionner l'utilisation. Mélanger la Base A et le Durcisseur B à l'aide d'un malaxeur hélice de façon à éviter toute inclusion d'air. Ne pas diluer.

2 Verser immédiatement le mélange sur le sol puis l'étaler à l'aide d'un rouleau 10-12 mm uniformément. Appliquer la deuxième couche dès que la première est sèche au toucher. Appliquer la deuxième couche (il faut déposer 450g/m²/couche en 2 couches). Appliquer sans courant d'air.

Attendre entre 20 et 30 min après l'application de la seconde couche puis répandre le sable de quartz (2kg/m², granulométrie 0,3 à 0,7mm) afin qu'il reste bien en surface (pour cela s'équiper de chaussures à clous afin de pouvoir marcher sur le produit frais). Le sable doit être répandu jusqu'à refus (bien respecter le rendement) pour une bonne adhérence de la colle ou de la finition. Laisser sécher entre 12 et 24 heures en fonction de la température ambiante (cf. Tableau partie séchage), puis procéder au balayage (qui va éliminer le gros surplus du sable), suivi d'une aspiration avant application de la colle ou de la finition.

3 N'appliquer la résine de finition ou la colle que lorsque la couche de PLASTEPOX est bien sèche. Bien respecter les temps de séchage en fonction de la température de la pièce et du taux d'humidité (Cf. tableau Partie séchage)

Si le temps de séchage est supérieur à 4/5 jours (pour température ambiante de 20° C), réaliser un égrenage grain 60/80 à la monobrosse.

Réalisation d'une couche de masse ou d'un ragréage avec de l'EPOXY? Veuillez contacter notre service technique.

Précautions particulières

- Dès que la viscosité chute et que le produit devient très liquide il va prendre en masse dans les minutes suivantes : dans ce cas ne pas étaler le produit

- Ne pas racler le fond du bidon : des restes non mélangés peuvent s'y trouver et ne pourront pas sécher après application

- Pour retirer du produit qui n'est pas encore sec, gratter mécaniquement ou essuyer avec un chiffon imbibé d'acétone.

nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec le Nettoyant Matériel d'Application PLASTOR.

dilution

Ne pas diluer les produits. Toute dilution ou mauvais dosage du mélange impacte les performances des produits.

conditionnements

Ce produit est disponible en kit de 12,5kg (8kg de base et 4,5kg de durcisseur) et de 25 kg (16kg de base et 9kg de durcisseur).

stockage

Stocker à température ambiante 24H minimum avant le début du chantier.

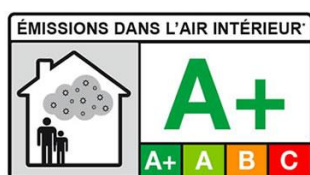
Produit inflammable :

- Point éclair > 60° C
- tenir les emballages à l'abri des fortes chaleurs.
- éviter d'entreposer les bidons dans un véhicule en plein soleil
- les tenir éloignés de toute flamme ou étincelle.

certifications bio-écologiques

Ne présente aucun danger en cas de contact

QUALITE DE L'AIR INTERIEUR



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Consulter nos fiches de données de sécurité

conservation

2 ans en emballage d'origine plein et fermé pour la base. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries.

Durée de conservation du durcisseur non ouvert : 2 ans en emballage fermé d'origine.

précautions d'usage

Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les DTU, normes, règles professionnelles et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.

L'information complète pour la sécurité d'emploi, de stockage et de destruction est détaillée sur les Fiches de Données Sécurité (FDS) disponibles sur www.quickfds.com

élimination des déchets

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Ne laisser sécher. Déposer les conditionnements vides et les résidus liquides ou secs dans une déchetterie. L'élimination devra toujours être effectuée conformément aux directives locales / nationales en vigueur.

certifications de qualité

CERTIFICATION ISO 9001



Le site de production est certifié ISO 9001 version 2000

Traçabilité et contrôle qualité de 100% de la production.

Intégration du client dans la conception des produits en vue de l'amélioration continue orientée vers la satisfaction clients.

CERTIFICATION ISO 14001



Le site de production est certifié ISO 14001 norme qualité internationale.

Ceci implique une vraie démarche environnementale : un respect de la réglementation, la mise en place de plans de prévention de risques de pollution, de plans d'améliorations, une surveillance de l'impact des rejets sur l'environnement, un tri et une valorisation des déchets...

PLASTOR - GROUPE V33 • RUE DE LA CROIX BERNARD • 39120 DOMBLANS

Tél : 03 84 35 28 77 – fax : 03 84 44 63 18 - www.plastor.com

Pour tous renseignements techniques supplémentaires

- Par téléphone : Le service technique PLASTOR vous répond du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 au 03 84 35 00 10
- Par fax : 03 84 44 63 18
- Par courrier : PLASTOR – service Technique – B.P. 1 – 39210 Domblans

La présente notice a pour but d'informer. Les renseignements reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelle en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. Etant donné la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi de nos produits, ils ne peuvent dispenser l'utilisateur de ses propres expériences. On ne saurait déduire de nos indications une garantie juridique.

Cette fiche technique annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Assurez-vous auprès du service technique que vous êtes en possession de la dernière version