

5  
les sols



PRIMAIRES ET RAGRÉAGES

# DIAMANT LIANT

liant polyaspartique bi-composants sans solvant

## Définition

Résine polyaspartique à polymérisation très rapide, multi-usages, destinée à tous travaux préparatoires, avant mise en oeuvre des résines de finition de la gamme **DIAMANT**.

## Usages et destinations

INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR.

En primaire : il bloque et renforce les supports béton poreux.

En tiré à zéro : il permet de niveler les sols et de masquer les irrégularités des supports.

En mortier : il permet de reboucher les trous importants.

## Mise en oeuvre

Avant toute mise en oeuvre, les surfaces à traiter devront être correctement préparées afin d'obtenir des supports sains, secs et propres. Se référer au DTU 59.3.

### Conditions d'application :

- Température entre + 5°C et 35°C
- Humidité : maximum 80 %

Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.

Les bétons bruts seront généralement grenillés et parfaitement dépolvisés. Les anciennes peintures de sols bien adhérentes seront poncées, dégraissées et parfaitement dépolvisées.

En primaire d'adhérence : application au rouleau à raison de 250 g/m<sup>2</sup> suivant porosité des supports.

En tiré à zéro : application à la raclette caoutchouc d'un mélange de 1 pour 1 avec de la silice 0.1/0.3, ou à la lisseuse métallique suivant l'épaisseur désirée d'un mélange de **DIAMANT LIANT** et de silice de calibre 0,2/0,6 ou 0,4/0,8.

Rapport de mélange 1/1 en poids.

En mortier truellable : application à la taloche d'un mélange de **DIAMANT LIANT** et de sable de spécial mortier. Rapport de mélange 1/4 en poids.

Produit prêt à l'emploi, ne pas diluer.

Nettoyage des outils à l'aide de notre solvant **DIAMANT SOLVANT**.

## Conditionnement & stockage

Ensemble de 9 kg = Base 6.92 kg + durcisseur 2.08 kg.

Ensemble de 19 kg = Base 14.6 kg + durcisseur 4.4 kg.

Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et tempéré.

**FUNGET**  
PEINTURES ET RÉSINES



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR



BROSSE



ROULEAU



RACLETTE CAOUTCHOUC



LISSEUSE MÉTALLIQUE

# DIAMANT LIANT

liant polyaspartique bi-composants sans solvant

**PRIMAIRES ET RAGRÉAGES**

## Caractéristiques Techniques

Composition : Résine polyaspartique à haut extrait sec

Norme AFNOR NFT 36005 famille 1 classe 6a

Valeur limite en UE : catégorie A/j : 58 g/l (2010)

Présentation : résine à 2 composants

Aspect final : non pigmenté

Extrait sec : 97 % (± 2 %) en poids  
95 % (± 2 %) en volume

Densité du mélange : 1,33 ± 0.05

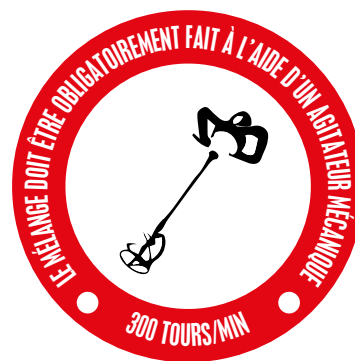
Nettoyage : **DIAMANT SOLVANT**

Proportion du mélange en poids : base/durcisseur = 3,30/1 (en poids)  
= 2,6/1 (en volume)

Durée de vie du mélange : 40 minutes à 20°C

Séchage hors poussière : mini 1 heure

Recouvrable : 1 h 30 à 2 h 00 suivant température - maxi 24 heures



## Couleurs

Non pigmenté.

## Précautions d'Emploi

Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.

Les lieux d'application devront être correctement aérés.

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

Date de mise à jour : avril 2017. Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit. Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art (se référer aux normes du DTU 59.3). Prière de consulter les fiches de données de sécurité.