

Fecha de Alta

12-02-2010

Versión

4 - 20/01/2026



FAMILLE PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LIGNE BARNICES SUELOS

DESCRIPTION ET NATURE

Vernis de finition. Monocomposant et transparent. Utilisation directe sur le béton-béton imprimé en tant que protecteur. Anti-poussière et impregnant curatif.

DESTINATION

Extérieur/Intérieur

Comme apprêt pour sceller les surfaces poreuses

Béton

Mortier de ciment

Béton imprimé

La résistance et la durabilité des revêtements de sol sont proportionnelles aux attaques qui peuvent survenir

PROPRIÉTÉS

Brillant

Résistance au transit

Durcit et assainit les fonds friables

Absorption capillaire et perméabilité à l'eau UNE EN 1062-3: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Soumise aux essais initiaux types, conformément aux conditions décrites à l'annexe ZA de la norme harmonisée UNE EN 1504-2:2005

Résistance à l'abrasion UNE EN ISO 5470-1 EN 13813: Perte de poids $< 3\ 000 \text{ mg}$ (meule abrasive H22 / rotation 1 000 cycles / charge 1 000 g).

Conforme à la norme UNE EN 1504-2:2005, s'appliquant à la protection superficielle du béton pour les utilisations suivantes : augmentation de la résistance par limitation du taux d'humidité, contrôle de l'humidité, protection contre la pénétration et résistances physiques.

Perméabilité à la vapeur d'eau EN ISO 7783-1/EN ISO 7783-2: Classe I perméable à la vapeur d'eau

Adhésion par essai d'arrachement UNE EN 1542/EN 1766: Systèmes rigides sans charge de trafic Moyenne $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Valeur individuelle : $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$ Perméabilité au CO₂ UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002: $s_D > 50 \text{ m}$ Résistance à l'impact UNE EN ISO 6272-1 EN1766: Classe III $\geq 20 \text{ Nm}$

Application facile

Séchage rapide

Bonne adhérence

Facilité d'application

Anti-poussière

Haut rendement

Wet adhérence béton UNE EN 13578: Pas de défauts visibles



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Referencia Color	BARNIZ HORMIGON
Aspect	Semi-Brillant
Densité	$0,89 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Viscosité	$18 \pm 5 \text{ SG}$
Extraits secs en volume	21 ± 1
Extraits secs en poids	25 ± 1
COV	Cat. h/BD 750/750 (2007/2010): $717,46 \text{ g/l}$

Fecha de Alta

12-02-2010

Versión

4 - 20/01/2026

Performance approximatif par couche 8-12 m²/L

Séc au touché 30min

Recouvrable / doublage 2h

Couleurs Transparent

PRÉPARATION DU SUPPORT

Supports neufs

La préparation correcte du sol est fondamentale. Attendre jusqu'à son total forgé (30 jours mini). Éliminer de possibles efflorescences. La surface doit être assainie et si nécessaire rehaussée, nivelée, pour obtenir son uniformité et un traitement parfait. Le support doit être dans d'optimales conditions de propreté (exempt de tout reste de produits) et parfaitement sec. Matières grasses et huiles doivent totalement être éliminées.

Le traitement mécanique du sol (grenailage) résout les problèmes d'imperméabilité ainsi que de saleté.

Dans quelques cas un traitement chimique à base de soude caustique à 20% pour éliminer les matières grasses et huiles et un traitement postérieur avec acide chlorhydrique 20% pour éliminer l'imperméabilité (ouvrir pore) pour finir rinçer avec eau abondante peut être suffisant.

On doit assurer une porosité suffisante du sol pour obtenir une bonne pénétration du produit et de cette façon une adhérence parfaite. Sur supports asphaltiques appliquer correctement après l'élimination de tout reste de produits. Contrôler de ne jamais appliquer à des températures importantes pour éviter des saignées ; vérifier qu'il n'y a pas une migration de plastifiants. En cas de doute dans le traitement consulter avec notre Service Technique.

Restauration et entretien

Éliminer des vieilles peintures en mauvais état ou mal adhérentes au moyen des méthodes traditionnelles de décapage mécanique (grenailage) ou chimique (Quitamont).

Vérifier que l'adhérence entre des vieilles peintures bien ancrées et les nouvelles soit parfait et ne détériore pas l'accroche des anciennes peintures sur le substrat.

Si on élimine les peintures, suivre la procédure habituelle indiquée pour des supports neufs.

MODE D'EMPLOI

Conseils d'application

- Remuer jusqu'à parfaite homogénéisation.
- Appliquer sur supports bien secs.
- Vérifier de possibles saignées sur les surfaces asphaltiques et le cas échéant, consulter avec notre Service Technique.
- Humidité du revêtement: 4% maximum mesurée à 2 cm de profondeur.

Diluant d'application et de nettoyage

Solvant 1403 ou 1405

Méthode d'application Indications de dilution

Pistolet air less	0 - 10 %
Pistolet aérographe	0 - 20 %
Brosse, rouleau	0 - 10 %

SYSTÈME

Traitement par type de support

	Impression	Intermédiaire	Aspect
Béton			
MAX	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón
STD	Barniz Hormigón		Barniz Hormigón
Béton Imprimé			
MAX	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón
STD	Barniz Hormigón		Barniz Hormigón

Fecha de Alta

12-02-2010

Versión

4 - 20/01/2026

SÉCURITÉ

Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau propre. Maintenir hors de portée des enfants. Ne pas verser les résidus au tout à l'égout. Conserver le produit à l'abri, en zones sèches, et à températures entre 5 et 35°C. Pour davantage d'information, consulter la fiche de sécurité du produit.

NOTE

Temps de stockage maximum recommandé : 24 mois depuis la fabrication dans son emballage original parfaitement fermé, à l'abri et à des températures entre 5° et 35° C

Les données ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoire et utilisations courantes dans des circonstances concrètes. Étant donné l'impossibilité d'établir une description spécifique pour chaque nature et état des différents fonds à peindre, il nous est impossible de garantir le résultat final optimal pour chacun des usages envisagé par l'applicateur.

FORMAT

4 L, 15 L