

Sols

AL 1800

Revêtement autolissant, époxydique sans solvant à trois composants, ESV 98 à 100%.



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 6b

DESTINATION

En intérieur pour les sols en béton soumis à de fortes contraintes chimiques et mécaniques.
Épaisseur minimale d'application : 2 mm.

PROPRIETES

- + Forte épaisseur : 2 à 4mm
- + Très haut niveau de brillant
- + Très bel aspect tendu
- + Grande résistance chimique et mécanique

PARTICULARITE

- + 3 composants prédosés en kit

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Epoxydique et durcisseur polyamine cycloaliphatique	
Aspect du film	Brillant	
Brillants spéculaires (1)	supérieur à 90% sous l'angle de 60°	
Teintes	Nuancier Sol, nuancier RAL - Non réalisable en blanc	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1 (teintes)	
Extrait sec (± 2%) (2)	100% pondéral, 100% volumique	
Densité (± 0,03) (2)	1,73	
Consommation (3)	1,8kg / m ² / mm d'épaisseur	
Séchage (4)	Sec : 10h Trafic normal : 48h	Trafic piétonnier : 24h Durcissement complet : 5j

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1)	Intérieur : Température comprise entre 10°C et 25°C, supérieure d'au moins 3°C à la température de rosée - Hygrométrie < 70%HR - Taux d'humidité < 4% en masse	
Matériel d'application	Spatule dentée (en V) 4mm et Rouleau débulleur à extrémités non pointues	
Dilution	Ne jamais diluer	
Nettoyage du matériel	DAF 315 immédiatement après usage	
Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.) (5)	à 20°C : 30mn	

FT289

Modifiée le :
09/11/2020

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entraîner une modification de ces derniers.
(2) valeur donnée sur le blanc.
(3) variable selon dilution, porosité et relief du support.
(4) les conditions de séchage peuvent varier selon la température, l'hygrométrie ambiante et par une incorporation d'une grande quantité de colorants (temps de séchage donnés à 23° et 50% d'HR).
(5) donnée à 20° susceptible de varier selon la température.

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment aux **NF DTU 59.3** (peintures de sols) et **NF DTU 54.1** (revêtement de sol coulés à base de résine de synthèse).

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/ rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, dépolissage soigné...).

Ils devront être cohésifs (cohésion superficielle >1Mpa pour les Bétons) et exempts de tout produit ou revêtement pouvant perturber l'adhérence tel que hydrofugeant, corps gras, parties écaillantes ou pulvérulentes...

Avant toute mise en oeuvre les supports doivent être impérativement propres, secs (humidité inf à 4% en masse), et absorbants (test de la goutte d'eau compris entre 60s et 240s).

Après préparation du support, application d'une couche de **PRIMAIRE 411-200 / 411-80 ou 411-80S** selon la nature du support, avant l'application d'une couche d'**AL 1800**.

Dans le cas de supports lisses, on préférera sabler le primaire pour créer de la rugosité (saupoudrage de silice dans le frais).

Préparation du mélange :

Mélanger indépendamment les composants A, B et C. Respecter les proportions et utiliser la totalité des composants. Un non respect des proportions ou un mauvais mélange peuvent provoquer de graves désordres techniques.

Sous agitation mécanique à vitesse lente, incorporer progressivement le composant B dans le composant A. Une fois bien homogénéisés, incorporer le composant C **et mélanger pendant 2min en raclant les bords du bidon avec une spatule** préparer de mélange trop en avance.

L'élévation de la température du mélange A/B/C est normale. Bien respecter la Durée Pratique d'Utilisation.

Méthode d'application :

Verser le mélange sur le sol et **répartir uniformément avec une spatule à dents pointues**. La hauteur des dents doit être le double de l'épaisseur voulue pour le revêtement sec. (dents de 4mm pour 2mm de rendu sec).

Passer le **rouleau débulleur à extrémités non pointues** entre 5 et 10 minutes après l'application afin d'obtenir un revêtement homogène et sans bulle. Pour respecter l'épaisseur du revêtement, il est conseillé de changer de spatule tous les 50m².

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	COMPOSANT A : UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III, (E)
Conditionnement	COMPOSANT B : UN2735 POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A., 8, III, (E) 20Kg
Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les caractéristiques du produit.
Mesure de prévention	Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classement Européen	Catégorie A / Sous-catégorie j (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie j : 500g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	90g/L

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT289

Modifiée le :
09/11/2020Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT