

Fixateur et saturateur de fond époxydique bicomposant en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 6b

DESTINATION

En intérieur, fixateur et saturateur, en neuf ou rénovation des sols industriels, parkings, à trafic intense. Sur chapes ou dalles brutes à base de ciment, chapes bitumineuses et toutes surfaces détremposables par les solvants ou ragrée P4 compatibles, avant l'application des peintures de sol à 2 composants de type UNIKOSOL O et UNIKOSOL PU S.

PROPRIETES

- + Bonnes propriétés de pénétration et de fixation
- + Ne détrempe pas les anciennes peintures
- + Très faible odeur

PARTICULARITE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Epoxydique et durcisseur adduct de polyamine dans l'eau	
Aspect du film	Brillant	
Brillants spéculaires (1)	supérieur à 80% sous l'angle de 60°, supérieur à 85% sous l'angle de 85°	
Teintes	Incolore	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)		
Extrait sec (± 2%) (2)	34% pondéral, 30% volumique	
Densité (± 0,03) (2)	1,05	
Rendement (3)	7 à 10m ² /L selon porosité du support	
Consommation (3)	150 à 260g/m ²	
Séchage (4)	Recouvrable (finition aqueuse) : 24h à 72h Sec en surface : 24h	Recouvrable (finition solvantée) : 48h à 72h

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1)	Sol : Température ambiante et du support comprises entre 10°C et 25°C. Au-delà, des précautions particulières devront être prises (temps d'application réduit). Hygrométrie <70% HR. Ne pas appliquer sur support condensant. Taux d'humidité dans la maçonnerie < 4% en masse.	
Matériel d'application	Brosse : mixte Manchon : polyester tissé 13mm ou polyamide texturé 12/14mm	
Dilution	Ne jamais diluer	
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après usage	
Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.) (5)	à 20°C : 2h	

FT287

Modifiée le :
06/02/2025

- (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) peut varier selon la dilution, la température, l'hygrométrie ambiante et par une incorporation d'une grande quantité de colorants (temps de séchage donné 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 59.1** (Revêtement de peinture en feuil mince).

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

Les supports contaminés par des mousses, algues ou champignons doivent être préalablement traités avec une solution anticryptogamique (algicide et fongicide) conformément aux prescriptions du fabricant, puis lavage sous pression adaptée pour éliminer les résidus restants.

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... Lessiver le cas échéant à l'aide du **DÉGRAISSANT LT 615**, suivi d'un rinçage, puis séchage.

Sur supports de **faible porosité** (temps de pénétration de la goutte d'eau supérieur à 240 secondes), il est nécessaire d'effectuer un traitement mécanique (grenailage, rabotage, etc) afin de créer une porosité. Avant toute mise en œuvre les supports doivent être impérativement propres, secs (humidité du support inférieure à 4% en masse), et absorbants (test de la goutte d'eau compris entre 60s et 240s).

Préparation du mélange :

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**. Ne pas préparer de mélange trop en avance. Bien respecter la Durée Pratique d'Utilisation.

Supports non peints

Pour les supports de porosité normale (temps de pénétration de la goutte d'eau compris entre 60 et 240 secondes), après préparation du support, application d'une couche de **PRIMAIRE 515-A** à saturation.

Risque de surconsommation pour des supports de forte porosité (temps de pénétration de la goutte d'eau inférieur à 60 secondes).

Supports peints adhérents et compatibles

Vérification de la compatibilité de l'ancienne peinture avec **PRIMAIRE 515-A**, puis après préparation des supports, application d'une couche de **PRIMAIRE 515-A**.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route)
Conditionnement	1L - 5L - 15L
Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé non entamé à l'abri du gel et des fortes températures >35°C.
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 : 140g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	55g/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.

FT287

Modifiée le :
06/02/2025Toutes 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