

Revêtement époxydique bicomposant sans solvant d'aspect lisse brillant.



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 6b1

DESTINATION

En intérieur, en neuf ou rénovation des sols industriels et parkings à fort trafic.
Sur chapes en béton ou dalles brutes ou ragréées P4 compatibles, métaux ferreux et acier galvanisé, nus ou peints d'anciens revêtements compatibles, adhérents en bon état, revêtus du primaire adapté.
Ne convient pas pour les rampes d'accès des parkings.

PROPRIETES

- + Produit à 100% d'extrait sec
- + Très faible odeur
- + Forte épaisseur de 300µm sec.
- + Application au rouleau en une couche
- + Grande résistance chimique et mécanique

PARTICULARITE

- + Nouvelle formule conforme sans CMR 15 juin 2021
- + Durcisseur plus fluide pour faciliter le mélange
- + Aspect lisse et brillant
- + Couche d'usure 2 à 3 fois plus importante qu'une peinture époxydique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Epoxydique et durcisseur polyamine cycloaliphatique	
Aspect du film	Brillant	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	supérieur à 90% sous l'angle de 60°, supérieur à 95% sous l'angle de 85°	
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⁾	1,39	
Consommation ⁽³⁾	400 à 500g/m ² en 1 couche (400g/m ² = 285 microns film sec)	
Séchage ⁽⁴⁾	Trafic piétonnier : 24h Trafic lourd : 5jours Réticulation complète : 7jours (résistance chimique et mécanique)	Trafic véhicules légers (inf. à 2Tonnes) : 48h

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 : soie Manchon : polyamide texturé 18mm puis rouleau débulleur (pointes rondes) Spatule dentée (en V) 1,5mm puis rouleau débulleur (pointes rondes)
Dilution	Ne jamais diluer

FT291

Modifiée le :
18/02/2022

(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 donnés à 23° et 50% d'HR).
(5) donnée à 20° susceptible de varier selon la température.

Nettoyage du matériel DAF 315 immédiatement après usage

Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.) (5) à 20°C : 1h

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.3**.

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 rinçage 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, ponçage avec aspiration des poussières à la source) afin de créer une porosité. Dépoussiérage soigné à l'aide d'un aspirateur adapté.

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).

Préparation du produit :

Ne pas stocker l'**UNIKOSOL 370L** au soleil ou dans un endroit chaud.

Mélanger indépendamment les composants A et B d'**UNIKOSOL 370L**. 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 et mélanger pendant 2 minutes en raclant les bords du bidon avec une spatule**. Ne pas préparer de mélange trop en avance. Bien respecter la Durée Pratique d'Utilisation.

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 de 400 à 500g/m² d'**UNIKOSOL 370L** au rouleau texturé 18mm.

Appliquer le produit préalablement mélangé à l'aide d'un rouleau texturé puis passer le rouleau débulleur. On peut aussi étaler le produit à la spatule dentée (vent en V de 1.5mm) et égaliser au débulleur.

L'**UNIKOSOL 370L** peut être rendu antidérapant par saupoudrage de **SILICES S28** ou **S30** à refus entre 2 couches.

Sur les métaux ferreux, après préparation, notamment, dégraissage avec **DAF 310**, élimination de la rouille par sablage ou brossage, piquetage, ponçage selon l'état pour obtenir un degré de soin DS 2.5 ou 3, avant application d'une couche d'**UNIKEPOX 90**, puis d'une couche à 500g/m² d'**UNIKOSOL 370L**.

Sur les métaux non ferreux, après préparation, notamment dérochage à l'aide de la **SOLUTION NT 330** suivi d'un rinçage à l'eau claire renouvelée et d'un séchage, avant application d'une couche d'**UNIKEPOX 90**, puis d'une couche à 500g/m² d'**UNIKOSOL 370L**.

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 : UN3066 PEINTURES, 8, II, (E) 6Kg - 12Kg
Stockage	Stockage avant ouverture : 6 mois en bidon d'origine fermé non entamé à l'abri du gel et des fortes températures >35°
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	83g/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 oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT291

Modifiée le :
18/02/2022

Toutes 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