

Revêtement époxydique bicomposant sans solvant d'aspect pommelé.



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 6b

DESTINATION

En intérieur, en neuf ou rénovation des sols industriels et parkings à fort trafic.
Sur chapes en béton, 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
- + Aspect brillant pommelé
- + Application au rouleau en une couche
- + Grande résistance chimique et mécanique

PARTICULARITE

- + Forte épaisseur de 300µm sec.
- + Effet pommelé antiglissant sur sol sec.
- + 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 pommelé	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	supérieur à 90% sous l'angle de 60°, supérieur à 90% 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⁾	1,43	
Consommation ⁽³⁾	500g/m ² en 1 couche (soit 350 microns sec)	
Séchage ⁽⁴⁾	Sec : 10h	Trafic léger : 24h
	Trafic normal : 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 100% soie Rouleau nid d'abeille	
Dilution	Prêt à l'emploi	
Nettoyage du matériel	DAF 315 immédiatement après usage	
Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.) ⁽⁵⁾	à 20°C : 30mn	

FT292

Modifiée le :
25/11/2020

(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 au **NF DTU 59.1 et NF DTU 59.3**.
Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et à leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

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 à pression adaptée pour éliminer les résidus restants. Sur les sols en bétons et dérivés, ciments, parfaitement 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... Lessivage des supports au **DÉGRAISSANT LT 615**, suivi d'un rinçage, puis séchage.

Avant toute mise en œuvre 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 370 AD** au soleil ou dans un endroit chaud.

Mélanger indépendamment les composants A et B d' **UNIKOSOL 370 AD**. 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 min 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 370 AD** au rouleau nid d'abeille.

En fin de DPU, verser **UNIKOSOL 370 AD** sur le sol, et répartir au rouleau nid d'abeille.

L'**UNIKOSOL 370L** peut être rendu antidérapant par saupoudrage de silice à refus entre 2 couches.

Sur les métaux ferreux, après préparation, notamment, dégraissage avec **DAF 310**, élimination de la rouille par sablage ou broissage, 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 370 AD**.

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 370 AD**.

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)
Stockage	6Kg - 12Kg
Mesure de prévention	Stockage avant ouverture : 6 mois en bidon d'origine fermé non entamé à l'abri du gel et des fortes températures >35°
Classement Européen	Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com
Valeur limite de C.O.V.	Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
C.O.V. max de ce produit	Catégorie A / Sous-catégorie j (selon directive 2004/42/CE)
	Pour sous-catégorie j : 500g/L (2010)
	113g/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.

FT292

Modifiée le :
25/11/2020

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