Sols

UNIKOSOL 370 AD

Revêtement époxydique bicomposant sans solvant d'aspect pommelé.

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, 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

+ Durcisseur plus fluide pour faciliter le mélange
+ 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) Lessivable (5) (selon référentiel NF Environnement)
Extrait sec (± 2%) (2)	100% pondéral, 100% volumique
Densité (± 0,03) (2)	1,41
Consommation (3)	500g/m² en 1 couche (soit 350 microns 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 Rouleau nid d'abeilles
Dilution	Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	DAF 315 immédiatement après usage

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entrainer 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) La norme EN 13300 classe les peintures de 1 à 5 en fonction de leur perte d'épaisseur, sans prendre en compte les variations esthétiques. Bien que classées lessivables au sens du référentiel NF Environnement, les peintures - en particulier les finitions mates - peuvent présenter un lustrage en cas de frottement.
(6) donnée à 20° susceptible de varier selon la température.

unikalo PEINTURES BÂTIMENT

Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.) (6) 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 (grenaillage, 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 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.

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 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**.

PRODUIT DANGEREUX - A USAGE PROFESSIONNEL

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) COMPOSANT B : UN3066 PEINTURES, 8, II, (E)
Conditionnement	6Kg - 12Kg
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 : 500g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	81g/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.

SCSO Unikalo - Z.I. de l'Hippodrome - 18 avenue du Meilleur Ouvrier de France 33700 MÉRIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - e-mail : info@unikalo.com - **www.unikalo.com**