

Sols

UNIKOSOL MONO

Peinture monocomposante à base de résine alkyde uréthane en phase solvant



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 4a

DESTINATION

En intérieur et extérieur, en neuf et en entretien décoratif et antipoussière des sols à usage domestique, à trafic piéton peu intense.

Sur béton et des chapes à base de liant hydraulique (pH<9), bois et dérivés (hors bois anti-siccatif type Iroko et Padouk).
Ne pas appliquer en garage

PROPRIETES

- + Aspect brillant
- + Excellente adhérence
- + Bonne résistance chimique et mécanique

PARTICULARITE

- + Disponible en noir mat sur commande

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Alkyde uréthane en phase solvant	
Aspect du film	Brillant	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	supérieur à 70% sous l'angle de 60°, supérieur à 80% sous l'angle de 85°	
Teintes	Blanc, teintes pastel, médium et foncées soit plus de 90 000 teintes (Séries A, B, et C)	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	68% pondéral, 49% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,23	
Rendement ⁽³⁾	8 à 11m ² /L/couche	
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 2h Trafic piétonnier : 24h	Redoublable : 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 texturé 12-14mm	
Dilution	Prêt à l'emploi, au white spirit, jusqu'à 15% en couche d'impression et 5% en finition	
Nettoyage du matériel	Au white spirit immédiatement après usage	

FT295

Modifiée le :
25/02/2021

(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).

unikalo
PEINTURES BATIMENT

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 feuille 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...).

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. 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 HP pour éliminer les résidus restants.

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). Dans le cas d'une chape très fermée, glacée, de chape hélicoptère ou chape quartz, il est nécessaire d'effectuer un traitement mécanique (grenailage, rabotage, etc) afin de créer un minimum de porosité.

Supports non peints :

- Pour les supports de porosité normale (temps de pénétration de la goutte d'eau compris entre 60 et 240 secondes), application d'une couche d' **UNIKOSOL MONO dilué à 15% de white spirit, puis d'une à 2 couches d'UNIKOSOL MONO**.
- Pour les supports de forte porosité (temps de pénétration de la goutte d'eau inférieur à 60 secondes), application d'une couche d' **UNIKOSOL AP, avant l'application de deux couches d'UNIKOSOL MONO**.

Supports revêtus de peinture monocomposante acrylique ou alkyde adhérents et compatibles, après vérification de l'adhérence, de la solidité et de la compatibilité, application d'une couche d' **UNIKOSOL MONO**.

Pour rendre le film de peinture anti-glissant, prévoir l'incorporation de silice S26 ou de billes de coathylène dans la peinture.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	UN1263 PEINTURES, 3, III, (D/E) Nota: Ne s'applique pas dans un récipient d'une capacité inférieure à 450 litres (2.2.3.1.5)
Conditionnement	0,75L - 3L - 16L
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 i (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie i : 500g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	467g/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.

FT295

Modifiée le :
25/02/2021Toutes 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