

Vernis de protection à base de résine polyuréthane bicomposant en phase solvant



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille 1 Classe 6a

DESTINATION

Vernis vitrificateur incolore sur parquets, lambris, sols en ciment, béton, terre cuite etc.

PROPRIETES

- + Aspect 1/2 brillant
- + Très grande résistance à la rayure
- + Résistant à l'abrasion et produits chimiques
- + Non jaunissant

PARTICULARITE

- + Recouvrement des peintures Epoxydiques ou Polyuréthannes 2 composants

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Polyuréthane à deux composants en phase solvant	
Aspect du film	Demi brillant	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	50 à 70% sous l'angle de 60°	
Teintes	Incolore	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	53% pondéral, 50% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,06	
Rendement ⁽³⁾	10 à 13 m ² /L/couche sur fond peint - 5 à 10 m ² /L/couche sur support non peint selon porosité	
Séchage ⁽⁴⁾	Sec : 5h Durcissement complet : 7 jours	Redoublable : 24h 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 : soie Manchon : polyester tissé 9mm Pistolet	
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% de DAF 500	
Nettoyage du matériel	DAF 500 immédiatement après usage	
Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.) ⁽⁵⁾	à 20°C : 10h	

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...). 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 :

Mélanger indépendamment les composants A et B de **UNIKOSOL VBC**. 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.

- Sur supports bruts (temps de pénétration de la goutte d'eau compris entre 60 et 240 secondes), application de 2 à 3 couches d'**UNIKOSOL VBC** à saturation du support.

- Sur supports peints, après vérification de l'adhérence, la solidité et la compatibilité de l'ancienne peinture, après préparation des supports, application d'une à 2 couches d'**UNIKOSOL VBC**.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	COMPOSANT A : UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E)
Conditionnement	COMPOSANT B : UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III, (D/E)
Stockage	1L - 4L - 15L
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)
	500g/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.

FT299

Modifiée le :
02/10/2023Toutes 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