

Peinture d'aspect semi-brillant à base de résine polyuréthane à deux composants en phase solvant.



## CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 6a  
NF EN ISO 12944-1

## DESTINATION

En intérieur et extérieur pour la protection et la décoration des métaux ferreux ou non ferreux, béton, bois, polyester, nus ou revêtus d'anciennes peintures adhérentes en bon état après préparation et primaire adaptés.

## PROPRIETES

- + Haute résistance mécanique et chimique
- + Grande dureté
- + Isocyanates aliphatiques

## PARTICULARITE

- + Non jaunissant aux rayonnements Ultra-Violets (UV)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Liants</b>	Polyuréthane en phase solvant à base de résine acrylique hydroxylée et d'isocyanate aliphatique	
<b>Aspect du film</b>	Brillant	
<b>Brillants spéculaires</b> <sup>(1)</sup>	90 à 95% sous l'angle de 60°, 95 à 99% sous l'angle de 85°	
<b>Teintes</b>	Blanc et toutes teintes en usine (Séries A, B, C et D)	
<b>Résistance aux frottements humides</b> (NF EN ISO 11998)	Classe 1, Classe 1 (teintes) Lessivable <sup>(5)</sup> (selon référentiel NF Environnement)	
<b>Extrait sec</b> (± 2%) <sup>(2)</sup>	74% pondéral, 56% volumique	
<b>Densité</b> (± 0,03) <sup>(2)</sup>	1,53	
<b>Rendement</b> <sup>(3)</sup>	6 à 8 m <sup>2</sup> /Kg/couche	
<b>Séchage</b> <sup>(4)</sup>	Hors Poussière : 2h	Sec : 8h
	Redoublable : 12h à 72h	
	Après 72h de séchage prévoir un ponçage au grain 120 et un dépoussiérage soigné au chiffon humide	

## CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

**Conditions d'application** (conformes au NF DTU 59.1)  
Intérieur : température ambiante et du support comprises entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur les supports condensants.  
Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie < 80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil. De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%. L'humidité des bois et dérivés avant mise en peinture ne doit pas dépasser 10-12%.

**Matériel d'application**  
Brosse 100% soie  
Manchon : polyester tissé 13mm sur maçonnerie, microfibre 6mm sur boiserie  
Laqueur polyester tissé HD 4mm ou polyamide texturé 7mm sur métal / Pistolet

**Dilution**  
Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% de DAF 500

**Nettoyage du matériel**  
DAF 500 immédiatement après usage

FT207

Modifiée le :  
12/01/2024

(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 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.

**Durée Pratique d'Utilisation** à 20°C : 4h  
**(D.P.U.)** <sup>(6)</sup>

## MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**. 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...). Dans le cas de présence de rouille trop importante, il conviendra de réaliser un ponçage à blanc.

Pour une application sur maçonnerie en extérieur, on procédera à la vérification de la ventilation du bâtiment, **l'UNITHANNE PU S** n'étant pas microporeux, pour éviter le risque d'apparition de moisissures en intérieur (calcul du point de rosée).

### Préparation du produit :

Mélanger indépendamment les composants A, B. 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.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres et secs pour recevoir une couche d'**UNITHANNE PU S** dilué à 10-15 % de **DAF 500**, puis 2 couches d'**UNITHANNE PU S** pur.

- Sur métaux ferreux, après préparation du support, notamment en dégraissant avec **DAF 310**, en éliminant la rouille par sablage ou broissage, piquetage, ponçage selon l'état pour obtenir un degré de soin DS 2.5 ou 3, application d'une à 2 couches d'

**UNIKEPOX 90** avant l'application de 2 couches d'**UNITHANNE PU S**.

- Sur métaux non ferreux tel que zinc, acier galvanisé, aluminium anodisé, après préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310** et dérochage avec **SOLUTION NT 330**, suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire et séchage, application d'une couche d'**UNIKEPOX 90** avant l'application de 2 couches d'**UNITHANNE PU S**.

- Sur supports fermés, après préparation du support, notamment par dégraissage avec **DAF 310** des PVC, faiences, application d'une couche d'**UNIKEPOX 90** avant l'application de 2 couches d'**UNITHANNE PU S**.

- Sur boiseries dures, béton et dérivés, enduits hydrauliques cohésifs, pierres, briques, bruts ou revêtus d'anciennes peintures bi-composantes époxydiques ou polyuréthane en bon état, après préparation du support, notamment par dépolissage et époussetage soigné, application d'une couche d'**UNIKEPOX 90** ou d'une couche d'**UNITHANNE PU S** dilué à 10% de **DAF 500**, avant l'application de 1 à 2 couches d'**UNITHANNE PU S**.

- Sur anciennes peintures inconnues adhérentes en bon état, après préparation notamment par lessivage/rinçage, séchage, application d'une couche primaire de PRIMAIRE 515 A ou d'**UNIKEPOX 90 AQUA** ou **UNIKOSOL O**, et après 48h de séchage impératives du primaire, avant l'application de 2 couches d'**UNITHANNE PU S**.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<b>Classe de transport</b>	COMPOSANT A : UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E)
<b>Conditionnement</b>	COMPOSANT B : UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III, (D/E) 1Kg - 5kg - 15kg
<b>Stockage</b>	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°C. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les caractéristiques du produit.
<b>Mesure de prévention</b>	Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site <a href="http://www.unikalo.com">www.unikalo.com</a> Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
<b>Classement Européen</b>	Catégorie A / Sous-catégorie j (selon directive 2004/42/CE)
<b>Valeur limite de C.O.V.</b>	Pour sous-catégorie j : 500g/L (2010)
<b>C.O.V. max de ce produit</b>	450g/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.

FT207

Modifiée le :  
12/01/2024

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur [www.unikalo.com](http://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](mailto:info@unikalo.com) - [www.unikalo.com](http://www.unikalo.com)

**unikalo**  
PEINTURES BATIMENT