

Peinture laque d'aspect satiné à base de résines acrylique et alkyde modifiée polyuréthane en phase aqueuse.



## CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2-4a

## DESTINATION

En intérieur et extérieur pour la décoration soignée et la protection des boiseries, PVC et métaux, sur primaire adapté.  
En intérieur pour la décoration soignée des surfaces murales en pièces sèches ou humides.  
Pour la décoration des surfaces exposées des lieux à forts passages des Etablissements Recevant du Public : hall d'entrée, couloirs d'hôtel ou d'hôpitaux, salle de restaurant.

## PROPRIETES

- + Excellent rendu / Excellente dureté
- + Haute résistance aux salissures, aux rayures et aux chocs
- + Très bonne résistance à l'eau, au lessivage et au lustrage
- + Microporeuse
- + Certifiée NF environnement, blanc et teintes, en intérieur.

## PARTICULARITE

- + PROTECTION INFINITY : Renforce la résistance des peintures et la durabilité des surfaces peintes.
- + Certifiée Excell Zone Verte

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Liants</b>	Acrylique et alkyde modifiée polyuréthane en phase aqueuse	
<b>Aspect du film</b>	Satiné, tendu	
<b>Brillants spéculaires</b> <sup>(1)</sup>	27 à 33% sous l'angle de 60°, 72 à 80% sous l'angle de 85°	
<b>Teintes</b>	Blanc et toutes teintes du système Microcolor Evo soit plus de 105 000 teintes (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>	56,6% pondéral, 40,2% volumique	
<b>Densité</b> (± 0,03) <sup>(2)</sup>	1,37	
<b>Empreinte Carbone</b>	0,3345 Kg CO2 Eq./m <sup>2</sup> /couche (données issues de la FDES) soit 1,6725 Kg CO2 Eq./m <sup>2</sup> /couche sur 50 ans	
<b>Rendement</b> <sup>(3)</sup>	16 à 18m <sup>2</sup> /L/couche	
<b>Séchage</b> <sup>(4)</sup>	Hors Poussière : 1h	Sec : 2h
	Redoublable : 5h	

## CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

<b>Conditions d'application</b> (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%. Humidité du bois massif < 18% et des panneaux de particules < 10-12%.
<b>Matériel d'application</b>	Brosse : 100% synthétique Manchon : laqueur polyester tissé HD 4mm fil continu et microfibre HD 12mm en mural Airless : buse basse pression 415 à 140-160 bars
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau

<sup>(1)</sup> les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entraîner une modification de ces derniers.

<sup>(2)</sup> valeur donnée sur le blanc.

<sup>(3)</sup> variable selon dilution, porosité et relief du support.

<sup>(4)</sup> 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).

<sup>(5)</sup> 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.

## Nettoyage du matériel

A l'eau immédiatement après usage

## 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 leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...). De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs et avoir reçu la couche d'impression éventuelle adaptée à leur nature et à leur état.

- En intérieur et extérieur sur bois et dérivés (sauf bois tanniques\* et western red cedar\*) et PVC dégraissé, en intérieur sur plaques de plâtre à épiderme cartonné, sur plâtre et dérivés, sur ciment et enduits hydrauliques : après préparation du support, application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** avant application de deux couches d'**O2LAK SATIN**.

\*sur ces supports, utiliser le système multicouche microporeux Unistop Bois Evo. Sur bois tannique en intérieur, il est possible d'appliquer une couche d'**AQUAPRIM ISOLANT** avant l'application de deux couches d'**O2LAK SATIN**.

De manière générale, il est préférable sur boiserie extérieures telles que volets, bandeaux et bardages exposés, d'utiliser les systèmes multicouches microporeux **UNISTOP BOIS EVO** ou **UNISTOP BOIS AQUA**.

- Sur métaux ferreux : après préparation du support notamment par dégraissage avec **DAF 310**, application d'une couche d'**ADERPRIM MICRO**, de **PORTEC FER SR** ou encore de **PROTEC PRIM 330** avant l'application de deux couches d'**O2LAK SATIN**.

- Sur métaux non ferreux : après préparation du support notamment par dégraissage avec **DAF 310** puis dérochage avec **SOLUTION NT 330** suivi d'un rinçage à l'eau, application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** ou de **PROTEC PRIM 330** avant l'application de deux couches d'**O2LAK SATIN**.

- Sur fonds d'anciennes peintures adhérentes lessivées et matées : application de deux couches d'**O2LAK SATIN**.

- Sur anciennes laques type glycérophtaliques, poncer les surfaces, dépoussiérer, application d'une couche d'**AQUAPRIM MICRO** ou **ADERPRIM MICRO**, avant l'application de deux couches d'**O2LAK SATIN**.

Dans le cadre de développements fongiques et algues des pièces humides, O2LAK SATIN est formulé pour prévenir le développement des moisissures lors de son stockage et à ce titre ne développe pas de champignons ou d'algues lors de leur application. Ils répondent aux exigences de la directive biocide 98/8/CE et de la directive européenne 2004/42/CE.

Le film de peinture atteint sa résistance maximale après 21 jours. Passé ce délai, pour nettoyer le film d'un encrassement normal ou de tâches non incrustées, frotter délicatement à l'aide d'une éponge non abrasive humide et quelques gouttes de savon noir ou de liquide vaisselle. Dans le cadre d'apparition de champignons ou moisissures en surface, il conviendra d'utiliser une solution antifongique (javel, anti-mousse...). Rincer et ne pas essuyer, laissez sécher naturellement.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

## Classe de transport

Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route)

## Conditionnement

0,75L - 3L - 12L

## Stockage

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. La peinture peut être conservée 6 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Une conservation optimale dépend des conditions de stockage et de la quantité de peinture restant dans l'emballage. Passé ce laps de temps, le produit risque de perdre en qualité ou en sécurité microbiologique, parfois seulement en texture ou couleur.

## 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](http://www.unikalo.com)

Réserves d'usage : Contact indirect. Ventilier pendant et après application. Ne pas employer dans un local confiné.

## Classement Européen

Catégorie A / Sous-catégorie b (selon directive 2004/42/CE)

## Valeur limite de C.O.V.

Pour sous-catégorie b : 100g/L (2010)

## C.O.V. max de ce produit

86g/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.

FT349

Modifiée le :  
07/12/2023

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