



Définition

Peinture laque alkyde thixotrope satinée à séchage rapide pour l'intérieur et l'extérieur.

Domaines d'emploi

- Intérieur / Extérieur.
- Neuf / Rénovation.
- Protection des supports bois en intérieur et extérieur.
- Protection des supports métalliques en intérieur.

Spécificités

- Séchage rapide.
- Protection et décoration haut de gamme des supports.
- Très beau rendu uniforme.
- Opacité et garnissant élevés.
- Thixotrope.
- Très bon enrobage des arêtes.

Points forts

- Application facile.
- Finition de haute qualité.
- Stabilité de l'aspect dans le temps.

Caractéristiques

Aspect en pot	:	Thixotrope
Aspect du film sec	:	Satiné
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	15 % (±5%) sous 60° après 1 mois
Extrait sec en volume (en blanc)	:	62 (±2) %
Extrait sec en poids (en blanc)	:	77 (±2) %
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,35 (±0,05) g/cm <sup>3</sup>
Résistance à l'abrasion humide	:	Norme NF EN 13 300 : Classe 1
Point éclair	:	47°C
Rendement moyen	:	14 à 16 m <sup>2</sup> /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)		
Sec au toucher	:	2 h
Hors poussière	:	1 h
Hors pluie	:	2 h
Recouvrable	:	5 h
Teintes	:	Blanc, teintes du nuancier CHROMATIC®
Conditionnements	:	1L - 3L - 10L



### Mise en œuvre

### Supports admissibles

#### Préparation des fonds

Les supports devront être réceptionnés et préparés conformément aux dispositions de la norme NF DTU 59.1.

#### Systèmes d'application

##### Sur bois neufs :

Brossage, ponçage, époussetage, dégraissage.

Dans le cadre de bois exsudants, des huiles anti-siccatives, et de panneaux à particules, imprimer à l'aide d'AMAROL PRIM.

Dans le cadre de bois exotiques, de bois de pays, imprimer à l'aide de PERUSTOP EXPRESS ou d'AMAROL PRIM dilué.

Appliquer 2 couches de CELTALIS EXPRESS en finition.

##### Sur bois déjà peints :

Peintures en mauvais état : mise à nu du bois, brossage, ponçage, époussetage puis une couche d'AMAROL PRIM ou PERUSTOP EXPRESS. Appliquer ensuite 2 couches de CELTALIS EXPRESS en finition.

Peintures ou vernis dépolis en bon état : élimination des salissures, puis appliquer 1 ou 2 couche(s) d'AMAROL PRIM.

Appliquer ensuite 2 couches de CELTALIS EXPRESS.

##### Sur métaux non ferreux, PVC intérieur :

Préparation selon la nature du support puis appliquer une couche de SIGMAPRIME ULTRA. Appliquer ensuite 2 couches de CELTALIS EXPRESS.

##### Sur métaux ferreux :

Préparation selon la nature du support puis appliquer une couche SIGMAPRIME METAL. Appliquer ensuite 2 couches de CELTALIS EXPRESS.

En extérieur, appliquer 1 couche supplémentaire de finition sur les surfaces inclinées à moins de 45° par rapport à l'horizontale.

#### Matériel d'application

Brosse, Rouleau polyester tissé 5 mm, Rouleau laqueur 4 mm, Rouleau polyamide texturé 8 mm, Pistolet

#### Dilution

Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

#### Nettoyage du matériel

White Spirit



### Observations

Conditions limites d'application : Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et une humidité relative supérieure à 80% en extérieur et par une température inférieure à 8°C et une humidité relative supérieure à 70% en intérieur.

L'extension de l'application de CELTALIS EXPRESS sur les menuiseries de type fenêtres en extérieur est possible lors de leur mise en peinture en intérieur.

Les qualités intrinsèques de CELTALIS EXPRESS ne sont obtenues qu'après séchage à cœur du film de peinture. Les peintures à base de résines alkydes ou glycérophtaliques en phase solvant, du fait de leur mode de séchage par oxydation ont une tendance naturelle au jaunissement, particulièrement en absence de lumière du jour. Ce phénomène peut être accéléré par la présence de vapeurs d'ammoniaque issues de certains produits tels que certains nettoyeurs, colles, enduits, peintures acryliques...

Le temps de séchage peut varier selon les conditions de température et d'humidité ainsi que selon la teinte choisie. Bien mélanger avant utilisation, ne pas diluer. Penser à bien refermer puis retourner les pots après utilisation pour prévenir la formation de peau. Pour les pots de 10L, ajouter une pellicule de White-spirit surnageante puis fermer le pot pour prévenir la formation de peau.

### Classification

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 4a  
COV : Ce produit contient au maximum 300 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

### Conservation

18 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert.

### Hygiène et Sécurité

- Inflammable.
- Ne pas respirer les vapeurs : en cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- La fiche de données de sécurité et la fiche technique sont disponible sur le site [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr).