

# SOYANCE ÉVOLUTION

Peinture laque haut de gamme aux résines alkydes uréthanes en phase solvant



INT  
EXT



- RECOUVRABLE EN 8H
- ASPECT TENDU
- GRANDE DURETÉ
- EXCELLENTE ADHÉRENCE



**DÉFINITION :** Peinture laque satinée à séchage rapide à base de résines alkydes-uréthanes en phase solvant, destinée à la protection des éléments de construction métalliques ou en bois et à la réalisation de décors et de graphismes.

## DOMAINE D'UTILISATION

**TRAVAUX :** Neufs, de rénovation ou d'entretien.

**EMPLACEMENT :** Extérieur ou intérieur.

**DESTINATION :** Sur menuiseries, structures et éléments de serrureries métalliques : huisseries, portes de service, portes d'ascenseur, volets, garde-corps, grilles, mains-courante notamment ; boiseries.

**CONDITIONNEMENTS :** 1L - 3L - 10L

**TEINTES :** Livré en blanc et toutes les teintes (TC/TF) du POLYCROM® SYSTEME. Teintes réalisables à la machine à teinter. La technologie COLOR RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1 pour certaines teintes foncées en extérieur (CAS < 0,7 ou Y > 35 %) : nous consulter.

## APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art et au DTU en vigueur pour la préparation des supports comme pour l'application. Travailler sur des supports convenablement préparés, conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable.

### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS :

Acier brut exempt de rouille et de calamine. Acier galvanisé, aluminium ou zinc dérochés. Plastiques rigides (PVC...) préalablement apprêtés. Subjectiles bois et dérivés. Anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support. Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Pour la réalisation de teintes vives comme les jaunes et les rouges, prévoir une première couche dite « fausse teinte » pour obtenir une opacité suffisante. La température des supports métalliques devra être au moins supérieure de 3 °C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation. Application par projection au pistolet sans air : appliquer en couche mince (voile) puis renouveler l'application après 10 ou 20 minutes ou attendre le délai de recouvrement de 8h. **En intérieur :** Lors de l'utilisation en chantier hivernal faiblement chauffé, ne pas oublier de ventiler généreusement les locaux, afin de faciliter l'évacuation de la vapeur de solvant produite par l'application. Ne pas appliquer par température inférieure à 8 °C ou supérieure à 35 °C, ni par humidité relative supérieure à 70 %. Ne pas appliquer sur des supports en bois et dérivés contenant plus de 12 % d'humidité en masse. Ne convient pas en impression de bois exsudant des huiles anticatatives. Lui substituer RESPIR'O BOIS. **En extérieur :** Ne pas appliquer par température inférieure à 5 °C ou supérieure à 35 °C, ni par humidité relative supérieure à 80 % par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds présentant une température supérieure à 35 °C, sur supports mouillés. Ces conditions atmosphériques doivent être respectées aussi pendant le séchage diurne et nocturne. Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 18 % d'humidité en masse.

**DILUTION :** Au white-spirit

Brosse et rouleaux : En couche d'impression : 5 à 10%

En couche intermédiaire ou de finition : 0 à 5%

Pistolet sans air : 5 à 10%

### MATÉRIEL :

- Brosse soies naturelles
- Rouleau laqueur laine 4 mm ou mousse floquée pour une tension optimale
- Pistolet : buses Ø 15 à 13 millièmes de pouce et filtre de 180 «mesh» / mailles

**NETTOYAGE DU MATÉRIEL :** Au white-spirit immédiatement après usage

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPÉCIFIQUE :

10 à 14 m<sup>2</sup>/L et par couche

Rendement variable d'environ 20% en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application

### TEMPS DE SÉCHAGE (T°=23°C et HR = 50%) :

- Sec en surface : 4h
- Recouvrable : environ 8h

MODE D'APPLICATION	Anciennes peintures adhérentes	Sur subjectiles bois compatibles et dérivés	Sur subjectiles rigides	Sur subjectiles métalliques <sup>(2)</sup>	
				Sur supports non ferreux	Sur supports ferreux
PRÉPARATION	Lessivage, rinçage, séchage, ponçage et dépeussierage	Ponçage et dépeussierage	Lessivage, rinçage, séchage, puis selon matière et aspect : ponçage fin (mater la surface)	Dépeussier et dégraisser si nécessaire avec un solvant approprié. L'aluminium et l'acier galvanisé seront dérochés et dégraisés	Selon leur état, brossage, grattage, piquetage. Eliminer la calamine par projection d'abrasifs (SA 2 1/2), sinon par chauffage
IMPRESSION PRIMAIRE <sup>(1)</sup>	BLANCOPRIM ou SOYANCE EVOLUTION dilué Après séchage, poncer et épousseter	RESPIR'O BOIS dilué ou BLANCOPRIM ou SOYANCE EVOLUTION dilué Après séchage : poncer et épousseter	EXTRAPRIMER EVOLUTION ou EXTRA GRIP		EXTRA GRIP
INTERMÉDIAIRE FINITION	1 à 2 couches de SOYANCE EVOLUTION	2 couches de SOYANCE EVOLUTION			

Il est impératif de consulter les fiches techniques des produits cités ci-dessus avant mise en peinture. Appliquer dans un délai aussi court que possible après les travaux préparatoires sur métaux ferreux. L'application doit se faire sur des surfaces propres, sèches, cohésives et parfaitement dégraisées. En cas de surface contaminée : traitement avec DESTRUCTEUR DEPOTS VERTS, suivi d'un rinçage sur fonds fermés.

<sup>(1)</sup> Primaires recommandés. Autres primaires possibles (nous consulter).

<sup>(2)</sup> L'adhérence sur tôle prélaquée d'usine doit être vérifiée conformément au 8.3.5 du NF DTU 59.1 P1-1 après complet durcissement (jamais moins d'une semaine). Au besoin, utiliser EXTRA GRIP en couche primaire.



# SOYANCE ÉVOLUTION

Peinture laque haut de gamme aux résines alkydes uréthanes en phase solvant



Produit à consulter  
sur notre site

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APTITUDE A L'USAGE :

**Fonction générale :** Produit de construction ne relevant d'aucune norme ou spécification technique harmonisée

**Fonctions particulières :** Par référence à NF EN 13300 et FD T30-805 :

Résistance au nettoyage (excellente résistance à l'abrasion humide : classe 1)

Insensibilité à l'eau

Imperméabilité à l'eau

Grande dureté du feuil

Stabilité du brillant

### EXTRAIT SEC :

En poids :  $71,8 \pm 2,0 \%$

En volume calculé :  $52,7 \pm 2,0 \%$

**MASSE VOLUMIQUE :**  $1,29 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

**POINT D'ÉCLAIR :**  $35^\circ$  - Produit inflammable

**PRÉSENTATION EN POT :** Onctueux

### ASPECT DU FEUIL SEC :

Satiné

Indice de brillant à  $60^\circ = 40$  (après 24h)

Tendu

### IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 4a

**CONSERVATION :** 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**CONTROLE QUALITÉ :** Ce contrôle est réalisé suivant un système de management qualité certifié ISO 9001 (2015) et environnemental ISO 14001 (2015).

## INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**SECURITE EN CAS D'INCENDIE :** Sur support métallique : classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0 (selon arrêté du 21 novembre 2002). Sur support bois : SOYANCE EVOLUTION appliqué en deux couches sur impression ne modifie pas le classement conventionnel M3 ou M4 des bois et panneaux dérivés du bois (conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002).

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE :** Accessible sur le site [www.blancolor.com](http://www.blancolor.com) ou [quickfds.com](http://quickfds.com).

**FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE :** Accessible sur le site [www.blancolor.com](http://www.blancolor.com) ou sur la base INIES/CSTB.

**EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR :** Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : classement A+.

**COV (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :** Valeur limite UE cat. A/i : 500 g/l. Ce produit contient moins de 499 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

**RÉFÉRENTIELS D'EMPLOI :** NF DTU 59.1.

**ENTRETIEN OU RÉNOVATION DU REVÊTEMENT :** **Entretien courant :** Lessivage et rinçage à l'aide d'une éponge en intérieur et nettoyage à l'eau sous pression avec traitement DESTRUCTEUR DÉPÔTS VERTS (cf. fiche technique) en extérieur. **Rénovation :** Selon NF DTU 59.1 avec le produit d'origine.

**RECOMMANDATIONS relatives aux conditions de stockage après ouverture pour limiter la formation de résidus :** Nettoyer le couvercle et les parois verticales de l'emballage, fermer le pot hermétiquement et le stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**TRAITEMENT DES DÉCHETS :** Emballages et résidus secs issus d'un produit destiné à des professionnels, à faire traiter comme déchet banal de chantier.

Éliminer l'emballage et son contenu conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Pour plus de renseignement se reporter à la fiche de données de sécurité (Rubrique 13).

**Codification selon décision 2014/955/UE :** 08 01 11.

**CONDITIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI :** Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complète.

**Édition du 22/05/24.** Cette fiche technique annule et remplace les précédentes éditions relatives au même produit. L'évolution des techniques étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, auprès de nos services, que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Document consultable sur notre site internet [www.blancolor.com](http://www.blancolor.com)

