

# UNICRYL SILOXANE ÉVOLUTION

Peinture "sans reprise" aux résines acryliques et siloxanes



- IDÉALE POUR LES GRANDS PLAFONDS
- LAVABLE (CLASSE 1) <sup>(1)</sup>

- GRANDE MATITÉ
- FORT POUVOIR GARNISSANT ET OPACIFIANT

**DÉFINITION :** Produit en phase aqueuse, à base de copolymères acryliques et polysiloxanes, pour une utilisation en peinture décorative intérieure. La nature des charges confère au produit un usage aisé, un aspect parfaitement mat, et limite fortement le risque de reprise, même sur grandes surfaces.

## CYCLE DE VIE

- FDES disponible sur la base INIES [www.inies.fr](http://www.inies.fr) ou sur [www.blancolor.com](http://www.blancolor.com)



**COV** (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/a) : 30 g/l.  
Ce produit contient moins de 29 g/l COV.

## ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

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+.



## DOMAINE D'UTILISATION

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

**EMPLACEMENT :** Intérieur.

**DESTINATION :** Sur murs et plafonds.

**CONDITIONNEMENTS :** 4L - 15L

**TEINTES :** Livré en blanc et tons clairs (TC) du POLYCROM® SYSTEME.

Teintes réalisables à la machine à teinter.

## 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 :

Parements de béton brut de décoffrage, de produits industriels en béton, panneaux-dalles de béton cellulaire. Béton ou maçonnerie d'éléments enduits au mortier de liant hydraulique. Enduits en plâtre, composants en plâtre de cloisons, doublages et plafonds (lisses ou cartonnés). Enduits de préparation des supports. Anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support. Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

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 d'eau produite par l'application. Les rendements par projection sont en général à minorer de 20 à 40% par rapport au rouleau. Ne pas appliquer par température inférieure à 8 °C ou supérieure à 35 °C, et par humidité relative supérieure à 70 %.

**NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS :** Conforme au NF DTU 59.1.

### DILUTION :

À l'eau.

Brosse et rouleau : En couche d'impression : 0 à 5 %.

En couche intermédiaire : 0 à 3 %.

En couche de finition : Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

Pistolet : 0 à 5 %.

### MATÉRIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau microfibre HD 12 mm.
- Pistolet sans air : buses de Ø 15 à 19 millièmes de pouce, et filtre de 180 à 100 mailles.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPÉCIFIQUE :

8 à 10 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 : 1h.
- Recouvrable : environ 4 à 6h.

| MODE D'APPLICATION                    | Sur fonds farinants, poreux, friables          | Sur fonds bruts | Sur fonds de peinture durs et sains   |                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                                       |                                                |                 | D'aspect mat ou satiné <sup>(3)</sup> | D'aspect brillant <sup>(3)</sup> |
| IMPRESSION <sup>(1)</sup>             | BLANCOPRIM ou UNICRYL SILOXANE ÉVOLUTION dilué |                 | EXTRAPRIMER ÉVOLUTION                 |                                  |
| INTERMÉDIAIRE FINITION <sup>(2)</sup> | 1 à 2 couches d'UNICRYL SILOXANE ÉVOLUTION     |                 |                                       |                                  |

Il est impératif de consulter les fiches techniques des produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

<sup>(1)</sup> Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter).

<sup>(2)</sup> Le niveau de finition recherché dépend des travaux d'enduisage (d'apprêt).

<sup>(3)</sup> Après matage de la surface.



# UNICRYL SILOXANE ÉVOLUTION

Peinture "sans reprise" aux résines acryliques et siloxanes



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.
- Apporte une couleur uniforme au support.

### IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 7b<sub>2</sub>.

### EXTRAIT SEC :

En poids :  $57,6 \pm 2,0$  %.

En volume calculé :  $36,9 \pm 2,0$  %.

**MASSE VOLUMIQUE :**  $1,50 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup>.

**POINT D'ÉCLAIR :** Non inflammable, produit en phase aqueuse.

**PRÉSENTATION EN POT :** Fluide.

### ASPECT DU FEUIL SEC :

Très mat.

Indice de brillant à 85° = 1.

*L'application mécanisée à l'airless, de par son aspect de finition particulièrement lisse, peut faire varier à la hausse le brillant du produit notamment mesuré à 85° (compris alors entre 3 et 5) en lumière rasante donnant un aspect du film mat velouté.*

Poché fin.

**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 :** Classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0 (selon 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).

## AUTRES INFORMATIONS

<sup>(1)</sup> Le film de peinture atteint sa résistance optimale après 21 jours. Lavage possible à l'eau claire à l'aide d'une éponge non abrasive humide.

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

**ENTRETIEN OU RÉNOVATION DU REVÊTEMENT :** **Entretien courant :** Lessivage et rinçage à l'aide d'une éponge. **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.

Pour plus de renseignement se reporter à la fiche de données de sécurité (Rubrique 13).

**Codification selon décision 2014/955/UE :** 08 01 12.

**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.

**Edition du 24/03/26.** 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)

