

## Vernis polyuréthane bicomposant antigraffiti en phase aqueuse.



### DESTINATION

Protection antisalissures et antigraffiti de type permanent pour surfaces murales pouvant être fréquemment sollicitées en travaux de façades ou de décoration intérieure.

Transparent, aspect mat.

**VERNIS SGA EVOLUTION** présente, après séchage, une protection lisse, dure et fermée, d'un entretien facile et d'une bonne résistance à l'accrochage des graffiti, salissures atmosphériques, contaminations biologiques,...

Sa formulation en phase aqueuse le destine plus particulièrement :

- en protection des supports peints (application directe sans risques de détrempe) : ravalement, imperméabilité de façades, peintures et revêtements décoratifs.
- en travaux d'intérieur (sécurité d'emploi) : locaux d'habitation et de service, espaces de circulation et zones de travail à forte fréquentation du type cuisine industrielle, écoles, vestiaires, halls d'entrées, cages d'escaliers, parkings,...

### SUPPORTS

Fonds usuels du bâtiment, nus ou revêtus, en bon état et d'aspect lisse ou peu structuré. Supports poreux, béton, ciment brique, peintures, pierres RPE, RSE, bois, enduits hydrauliques.

**NOTA** : Essai de convenance recommandé de façon à maîtriser le rendu esthétique et/ou la compatibilité du traitement avec le matériau.

### CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Modification minimum d'aspect des matériaux.
- Microporeux : laisse respirer le support.
- Facilité d'application, bonne glisse.
- Universel : tous types de supports.
- Respect des supports peints, délicats ou sensibles aux solvants.
- Durabilité élevée, facilité d'entretien.
- Résistance mécanique et inertie chimique.
- Bonne tenue UV et à l'abrasion, non jaunissant.
- Résistance aux nettoyages répétés.
- Rapidité d'exécution du chantier (2 couches frais sur frais).
- Favorise l'élimination de toutes sortes de graffiti (encres, peintures en spray, marqueur, feutre...)
- Idéal pour l'extérieur comme pour l'intérieur.

### CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Les caractéristiques sont données après mélange des deux composants Pour les 2 produits :

<b>Présentation</b>	En 2 éléments prédosés à mélanger au moment de l'emploi. • Rapport A/B : 4/1 en volume et en poids. • Durée pratique d'utilisation du mélange : environ 3 h à 20°C. Ne pas utiliser au-delà, même si le produit paraît encore conforme en viscosité.
<b>Extrait sec</b>	En volume : 38 ± 2 %.
<b>Densité</b>	1,06 ± 0,03.
<b>Point éclair</b>	170 °C.
<b>Taux de COV</b>	0,1 g/l maximum. Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/j) : 140 g/l. (2010).
<b>Séchage (20°C, 65 % HR)</b>	Recouvrable : 1 heure. Durée de vie du mélange : 3 h. Performances anti-graffiti développées 72 heures après la dernière couche (temps nécessaire au séchage du film). <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
<b>Rendement</b>	150 à 250 g/m <sup>2</sup> selon le type de support ou de revêtement et pour les deux couches.
<b>Classification</b>	<b>NF T36-005</b> : Famille I classe 6a. <b>Émissions dans l'air intérieur*</b> : A+. <small>* 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).</small>
<b>Teintes</b>	Incolore. Peut légèrement rehausser la teinte du support notamment sur finitions de coloris vifs.
<b>Conditionnement</b>	Ensemble prédosé A + B = 5 kg. Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué.

## MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes /DTU en vigueur.

### Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. La méthode de nettoyage sera adaptée à la nature du matériau. Elle devra permettre d'éliminer les salissures, sels, dépôts divers, efflorescences, etc.

Selon les cas :

- Dépoussiérage, brossage, lavage eau surpressée / séchage (avec détergent type **NETTOYANT MULTIUSAGES** si nécessaire), etc.
- Élimination des micro-organismes par **FONGI +**.
- Élimination des graffiti par hydrogommage, nettoyage chimique (effaceur, décapant peinture) ou par masquage / unification d'aspect avec **PEINTURE SG**.

### Impression

- Matériaux poreux (béton, enduit) : impression préalable par le **ZOLPAFIX 100** pour éviter le rendu « mouillé » du matériau.
- Matériaux non (ou peu) poreux, support revêtus (séchage  $\pm$  3 jours si peinture fraîchement appliquée) : application directe.

### Application du produit

#### Préparation du mélange

Verser toute la partie durcisseur dans la partie résine. Bien mélanger avec un agitateur pendant 5 minutes minimum en vue d'obtenir une solution parfaitement homogène.

### Processus

Application en 2 couches croisées à 1 heure d'intervalle. Appliquer impérativement mouillé sur mouillé. Bien tirer les couches pour éviter l'apparition ultérieure de blancheur.

### Dilution

Produit prêt à l'emploi.

### Matériel

Rouleau.

### Nettoyage du matériel

**EAU**, immédiatement après usage.

### Conseils pratiques

1. Protection des supports : Appliquer le **VERNIS SGA EVOLUTION** uniquement sur le support à protéger. ATTENTION : Dans un souci esthétique et dans le cas d'une application du produit sur support neuf (fraîchement repeint ou enduit), il est nécessaire d'attendre que ce dernier ait séché « à coeur » avant d'appliquer le **VERNIS SGA EVOLUTION**. Soit environ 15 jours.
2. Protection des personnes : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants et des lunettes de protection.
3. Température d'application : de 5° C à 30° C par temps sec.
4. Risque de blanchiment sur teinte soutenue.

## NETTOYAGE DES SALISSURES - ENLÈVEMENT DES GRAFFITI

L'élimination des graffiti est d'autant plus facile que le nettoyage est réalisé dans les délais les plus courts.

- Salissures grasses, désinfection : nettoyants ménagers usuels, **ALCOOL D** ou produits spécifiques (produits d'hygiène hospitalière en établissements de santé par exemple).

- Graffiti, salissures diverses : chiffonnage avec **NETTOYANT SG12**.

## CONSERVATION

- Stocker le produit en local hors gel à l'abri des intempéries et des rayons directs du soleil.

## SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

### Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.



Zolpan sas : 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73  
[www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr) - SIREN : 972 503 387 - N° RCS : 972 503 387 RCS LYON - CAPITAL SOCIAL : 6 127 440 €