

Suncoat Premium

Vernis polyuréthane aliphatique incolore brillant.

Étanchéité
liquide



Destination

Vernis polyuréthane aliphatique mono-composant.

Aspect translucide incolore brillant.

Vernis multiusages :

- › Utilisation comme produit de collage des systèmes de finitions décoratifs Paillettes Sunrev, sable coloré, silices, ... pour les systèmes de peintures de sol (gamme ULTRASOL) trafic intense et les systèmes d'étanchéité liquide Revalpa.
- › Reconditionnement des coupoles skydômes et plaques en plastiques translucides.
- › Vernis pour la protection des bétons et pour réaliser un anti poussière.

Supports

- › Systèmes d'étanchéité **REVETANCHE PU** directement circulables ou non circulables.
- › Systèmes de peintures de sol trafic intense (**ULTRASOL PU INT/EXT**, **ULTRASOL INDUSTRIE**, **ULTRASOL PARKING**, **ULTRASOL FE**).
- › Plastiques rigides translucides (étude préalable).
- › Béton.

Caractéristiques essentielles

- › Produit mono-composant prêt à l'emploi.
- › Souplesse permanente du revêtement.
- › Réparation pratiquement invisible.
- › Non jaunissant.
- › Facilité et rapidité de mise en œuvre même sur surfaces complexes.
- › Protection continue des ouvrages, sans surcharge ni surépaisseur.
- › Bonne tenue aux UV et aux agressions atmosphériques.
- › Perméant à la vapeur d'eau.

Caractéristiques d'identification

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Présentation | Liquide translucide visqueux légèrement coloré à l'application. |
| Durée pratique d'utilisation | 3 h (20°C / 60 % HR). |
| Densité | 1,01 ± 0,05. |
| Point éclair | 28°C. |
| Taux de COV | 500 g/l max. Valeur limite UE pour ces produits (cat A/i) : 500 g / l. (2010). |
| Séchage (23°C, 50% HR) | Hors pluie : 8 h environ. Entre couches : 8 h minimum / 24 h maximum. Au-delà, ravivage de la surface au DILUANT R et nouvelle couche de primaire si délai > 3 jours. Sec : 24 h. Complète résistance : 7 jours. <i>Un taux élevé d'humidité accélère le séchage.</i> |
| Consommation | 300 g / m ² / c en vernis de protection. ± 600 g / m ² en système paillettes SUNREV, sable coloré, silices, ... |
| Classification | NF T36-005 : Famille I classe 6a. Émissions dans l'air intérieur* : C. <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> |
| Teintes | Transparent incolore. |
| Conditionnement | 5 kg - 20 kg. |

Suncoat Premium

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes /DTU en vigueur.
Dans tous les cas, et pour plus de précisions, consulter les documents techniques en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application.
Pour les supports en béton, ils ne doivent pas présenter de remontées d'humidité par capillarité. Porosité et légère rugosité facilitent l'accrochage du revêtement. Ils doivent être exempts de laitance de ciment, de parties non adhérentes et friables, d'ancien revêtement incompatible et de toutes souillures en général (huiles, traces de caoutchouc, ...).

- › Systèmes d'étanchéité **REVETANCHE PU** et systèmes de peintures de sol trafic intense :
 - Si le système à été appliqué sous 48h maximum : Pas de préparation spécifique.
 - Si le système appliqué a plus de 48h : Dépolissage/ égrenage ou ravivage/chiffonnage de la surface au **DILUANT R** et application d'une couche de primaire (**PRIMAIRE SOL 100, 200, 300, PRIMAIRE EPOXY 110** ou **PU 220** en fonction du système) si délai \geq 3 jours.
- › Anciennes peintures compatibles (en bon état) : léger ponçage/ dépolissage ou lessivage à mater.
- › Plastiques rigides translucides : Nettoyage et dégraissage soigné des supports à l'alcool ou avec un détergent alcalin type **NETTOYANT MULTIUSAGES**, rinçage, séchage.
- › Béton neuf : Dépolissage soigné. « Ouverture » des sols non absorbants par préparation mécanique ou dérochage chimique (**DÉTERGENT DÉROCHANT**).
- › Fonds anciens en béton : Elimination des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage. Dégraissage si nécessaire par lessivage avec **NETTOYANT MULTIUSAGES**, rinçage à neutralité, séchage. Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou sollicitations importantes (grenailage, ponçage, sablage). Possibilité d'appliquer un primaire : **PRIMAIRE SOL 100, 200, 300** en fonction de la nature du support. Réparation, reprises de planéité par mortier approprié.

Application du produit

Processus

- › Systèmes d'étanchéité **REVETANCHE PU** et systèmes de peintures de sol trafic intense neuf ou anciens compatibles (en bon état) :
 - **Système en dispersion / système éparsé avec PAILLETES SUNREV** :
 - Appliquer au rouleau 12 ou 14 mm, une couche de **SUNCOAT PREMIUM** additivé d'environ 10 % de **PAILLETES SUNREV** multicolores (diamètre \approx 3 mm).
 - Homogénéiser et rouler soigneusement en croisant pour bien répartir.
 - Consommation moyenne : 300 g/m² **SUNCOAT PREMIUM** et \pm 50 g/m² paillettes, en 1 couche.
 - Afin d'apporter un peu d'antidérapance à la finition, possibilité d'ajouter 7% de **SILICE HN31** dans le **SUNCOAT PREMIUM** additivé des paillettes.
 - **Système à refus PAILLETES SUNREV** :
 - Appliquer au rouleau moyen une couche grasse de **SUNCOAT PREMIUM** en croisant pour bien répartir le produit. S'assurer que la quantité déposée à la brosse sur les rechapés est suffisante pour le collage des paillettes (3,5 m²/l ou 300 g/m² minimum).
 - Dans le vernis fraîchement appliqué, saupoudrer à saturation le mélange de paillettes en travaillant par bandes (temps ouvert pour le collage : environ 15 min à 20°C).
 - Pour éviter les risques de nuancage sur grandes surfaces, travailler par bandes en ménageant une zone de raccord non recouverte qui servira de zone de départ pour démarrer la bande suivante.

- Après avoir laissé tirer quelques minutes, serrer les paillettes au rouleau caoutchouc dur.
- Après séchage de l'ensemble (8 h minimum / 24 h maximum), balayer les paillettes en excès, araser les « becs » à la truelle inox et dépolir à l'aspirateur ou par soufflage.
- Appliquer la couche de fermeture **SUNCOAT PREMIUM** (3,5 m²/l ou 300 g/m²) en prenant soin de bien enrober les paillettes au rouleau moyen ou à la raclette caoutchouc.
- **Système à refus agrégats type Quartz Color (sable coloré)** :
 - Application d'une couche grasse de vernis **SUNCOAT PREMIUM** (> 0,2 kg/m²) au rouleau.
 - Saupoudrage à refus du vernis **SUNCOAT PREMIUM** avec le Quartz Color (\approx 3,5 kg/m² pour 2,5 mm d'épaisseur).
 - Enrouler de façon bien serrée du ruban de masquage autour d'un rouleau propre et aplatir le quartz dans le vernis.
 - Laisser sécher 24 heures.
 - Après séchage, balayer le surplus de Quartz Color et aspirer soigneusement avec un aspirateur pour éliminer toutes les poussières
- Refermer en appliquant le vernis **SUNCOAT PREMIUM** :
 - a/ Avec une raclette caoutchouc en une passe (\approx 0,8 kg/m²) => Application la plus recommandée.
 - b/ Avec un manchon spécial sol 14 mm en 2 couches (0,3 kg/m²/c).
- › **Plastiques rigides translucides** : Application directe de 2 couches **SUNCOAT PREMIUM** en application croisée régulière. Essai préalable de sensibilité du matériau au **DILUANT R** en cas de doute.
- › **Bétons neufs et anciens** : application d'une première couche de **SUNCOAT PREMIUM** diluée à 10-15 % (sauf si un primaire a été appliqué en première couche), puis application d'une couche de **SUNCOAT PREMIUM** pure, en couches croisées régulières. Une couche supplémentaire pure pourra être appliquée dans les mêmes conditions selon contraintes d'exploitation.

Matériel

Rouleau moyen, brosse, raclette caoutchouc.

Pour une bonne transparence du revêtement, éliminer les éventuelles bulles d'air occluses dans le film par lissage du film humide à la brosse souple plate.

Dans le cas de réalisation de finitions décoratives avec paillettes **SUNREV** ou sables colorés à refus, utiliser préférentiellement une raclette caoutchouc.

Dilution

Produit prêt à l'emploi.

Peut être dilué jusqu'à 15% de **DILUANT R** ou **REX** en fonction du support à traiter (très poreux ou hétérogène).

Nettoyage du matériel

Préférer un matériel jetable. Sinon **DILUANT R** ou **REX**, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

Conditions d'application :

- › Température ambiante et du support supérieure à 10°C (précautions si T > 35°C) et l'humidité relative < 80 %.
- › Support sec et non condensant (temp. du support > 3°C minimum au point de rosée).
- › À l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- › Respecter les délais de recouvrement entre couches.

Conservation

- › 9 mois en emballage d'origine non entamé.
- › Conserver dans un endroit sec, frais et aéré.
- › Utiliser rapidement les conditionnements entamés.

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

- › Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- › Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : zolpan.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version 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
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04
Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon
APE 2030 Z - zolpan.fr