

Nespri®Silan

La solution pour les murs et les plafonds en lumière rasante. Pour l'application avec le système de projection Nespri® en travaux courants et soignés.



Description de produit

Application avec le procédé spécial Nespri®, projection sans brouillard. Peinture intérieure mate à base de résine siloxane à fort pouvoir couvrant pour murs et plafonds. Nespri®Silan représente une nouvelle génération de peintures intérieures qui offre une très bonne facilité de mise en oeuvre avec un long temps d'ouverture permettant de travailler sur des surfaces ayant un éclairage extrêmement défavorable (lumière rasante) sans reprises.

Domaine d'utilisation

Intérieur.

Propriétés

- Primaire et finition sur plaques de plâtre et enduits pour plaques de plâtre
- Facilité d'application
- Long temps d'ouverture permettant de travailler en continu sur des grandes surfaces
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Lessivable
- Diluable à l'eau
- Taux de COV < 1 g/L
- Excellent pouvoir couvrant
- Bon comportement en lumière rasante : adapté aux longues surfaces

Liant

Combinaison de résine synthétique et de résine siloxane.

Conditionnement

12,5 L - 25 L

Teintes

Blanc.

Nespri®Silan peut être teinté avec le système ColorExpress® en teintes pastelées de nos nuanciers ainsi que beaucoup d'autres uniquement en conditionnement 12.5 litres. Pour éviter des différences de teinte toujours possibles entre mélanges successifs, il est conseillé de préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu et d'utiliser un seul lot de fabrication.

Degré de brillance / Aspect

<3 à 85° / Très mat

Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.

Données techniques

- Densité: Env. 1,45
- Classification AFNOR: Famille I, classe 7b2 / 10c (norme NF T 36-005)
- Performance selon NF EN 13-300: Résistance à l'abrasion humide : classe 1
Pouvoir opacifiant : classe 1
- Extrait-sec pondéral: Env. 57%



Application

Supports appropriés	Enduits pour plaques de plâtre, plaques de plâtre cartonnées, bétons, maçonneries en brique, anciens fonds peints. D'une manière générale, il convient de réguler l'absorption des fonds en appliquant une sous-couche adaptée. L'application d'une impression permet d'allonger le temps d'ouverture de la finition et de ce fait d'éviter les traces de « coups de rouleau ».
Préparation du support	<p>Les supports doivent être sains, secs, propres et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence des produits mis en oeuvre ; préparés conformément au DTU 59.1.</p> <p>Enduits pour plaques de plâtre : Application d'une couche directement de Nesprisilan. Sur support douteux, éliminer toutes traces de farinage, dépoussiérer et appliquer une couche de fond avec le fixateur Capatex Fix Thix.</p> <p>Plaques de plâtre cartonnées : Éliminer les aspérités. Renforcer les parties friables avec le fixateur Capatex Fix Thix. Appliquer une couche directement de Nesprisilan. Sur les plaques dont le revêtement laisserait paraître des auréoles brunes ou des taches d'humidité, appliquer une couche d'impression avec Isogrund Ultra.</p> <p>Béton : Éliminer les surfaces farinantes, appliquer une couche de fixateur Capatex Fix Thix.</p> <p>Béton cellulaire : Application d'une couche d'impression avec Capaplex dilué avec 3 volumes d'eau.</p> <p>Peintures bien adhérentes : Traiter directement les surfaces mates et faiblement absorbantes. Dépoussiérer par ponçage les surfaces brillantes et les peintures laques. Application d'une sous couche adaptée.</p> <p>Peintures mal adhérentes : Éliminer les parties mal adhérentes. Application d'une sous couche adaptée.</p> <p>Supports atteints de moisissures : Enlever mécaniquement les moisissures et/ou algues par brossage, grattage et ponçage. Traiter les surfaces avec un produit fongicide, algicide, bactéricide. Bien laisser sécher les surfaces.</p> <p>Supports présentant des dépôts de nicotine, de suie, de graisse, des auréoles d'humidité, des taches d'huile : Application d'une couche d'Isogrund Ultra.</p>
Système d'application	Après préparation de fond : Appliquer 1 à 2 couches de Nespri@Silan en fonction de la nature du support. Sur fonds sains, propres et faiblement absorbants, la couche de fond peut être remplacée par une couche de Nespri@Texx Mat
Méthode d'application	<p>Exclusivement avec la machine airless spéciale Nespri</p> <p>Angle de projection : 90° Buse : Buse double spéciale Nespri 213, 215, 316 ou 317. Température : la température est ajustée et contrôlée par la machine Nespri. Pression : la pression en mode pistolet fermé est à régler dans la zone bleue. Lors de l'application (pistolet ouvert), la pression doit être dans la zone verte.</p> <p>La machine Nespri peut être utilisée pour l'application d'autres produits, mais sans garantie d'une projection sans brouillard. Il faut prendre les mesures de protection adéquates.</p>
Consommation / Rendement	<p>Entre 6,5 et 8,5 m²/L sur support lisse. Nous recommandons de déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.</p>
Conditions de mise en oeuvre	Température supérieure à +8°C et inférieure à +35°C, hygrométrie inférieure à 70 %
Séchage/Temps de séchage	<p>A 23° C et 50 % d'humidité relative : Sec et recouvrable : 4 - 6 heures Sec à coeur et résistant : après 3 jours Remarque : une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.</p>
Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après emploi.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité
(réglementation en vigueur lors de
l'impression)

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one.

FICHE TECHNIQUE

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr.

Valeur limite de COV en UE

Catégorie A/a : max 30 g/l (2010). Teneur en C.O.V. du produit : < 1g/l

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
Fax: (+33) 3 22 38 39 78
E-mail: info@caparol.fr
Voir aussi notre site: www.caparol.fr



Fiche technique Nespri®Silan · Edition: août 2025

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némó - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr