

Néoxane Elast

Revêtement semi-épais, acrylique modifié siloxane, classe D3 (E4 V2 W2 A1) et imperméabilité I1 (E4 V2 W2 A2).

Extérieur exclusivement.



Description de produit

<p>Domaine d'utilisation</p> <p>Propriétés</p> <p>Liant</p> <p>Conditionnement</p> <p>Teintes</p> <p>Degré de brillance / Aspect</p> <p>Conservation</p> <p>Données techniques</p>	<p>Revêtement souple semi-épais, conforme aux spécifications *des D.T.U. 59.1 et 42.1 et aux classes de performance D3 et I1 définies par les normes NFT 30-700, T 34-720 et P 84-403 *aux classes A1 et A2 définies par la norme NF EN 1062-1 *aux règles de rénovation des ETICS</p> <p>Extérieur.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Résine souple, garnissante - Sans projection - Effet perlant, contient une protection du film - Formule modifiée siloxane - Adhérence renforcée - Masque le faïençage et la microfissuration <p>Revêtement à base de copolymères acryliques en phase aqueuse, modifié siloxane.</p> <p>15 L</p> <p>Peut être teinté en teintes claires avec le système ColorExpress®. Pour éviter des nuances possibles dues à des mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.</p> <p>Mat, légèrement poché</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Densité: Env. 1,3 ■ Classification AFNOR: Famille I, classe 7b2/10c (NF T 36-005)
--	--

Application

Supports appropriés

Neufs : Béton banché ou préfabriqué de granulats courants ou de granulats légers, de type parement soigné et conforme à la norme NF P 18-210 (DTU 23.1) ou à la norme NF P 10-210 (DTU 22.1). Enduit à base de liants hydrauliques traditionnel conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26.1) ou prêt à gâcher. Supports visés à la norme NF DTU 42.1 bruts ou recouverts de produits de peinture. Béton de granulats courants ou de granulats légers.

Anciens : De même nature que les supports neufs, recouverts ou non d'anciennes peintures non écaillées.



FICHE TECHNIQUE

Préparation du support

Les supports doivent être sains, propres, décontaminés et secs (l'humidité en poids contenue dans le support doit être inférieure à 5%). Ils doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression la plus adaptée à leur nature et leur état.

Pour le système I1, les supports peints feront l'objet d'une étude préalable conformément à la norme NF DTU 42.1.

Les travaux préparatoires se feront conformément aux DTU 59.1 (pour le D3) 42.1 (Système I1).

Supports	Impression	Système décoratif D3 / E4 V2 W2 A1	Système d'imperméabilité I1 / E4 V2 W2 A2
Béton, enduits à base de revêtements hydrauliques, revêtus ou non d'une ancienne peinture organique	*Fixateur LF pigmenté	1 couche de Néoxane Elast à 500 g/m ² (385 ml/m ²) ou 2.6 m ² /L	1 couche de Néoxane Elast à 400 g/m ² (300 ml/m ²) ou 3.3 m ² /L
Peintures ou revêtements minéraux	*Fixateur LF pigmenté *Caparol 610 Putzgrund		
Peintures dispersion bien adhérentes ou RPE	1 couche de Néoxane Elast dilué à 10% d'eau		
Supports très absorbants	*Dupa Haftgrund (dilué si besoin à 20% maxi de diluant cellulosique) *Capatex Fix Thix		
ITE (ETICS) à rénover <i>Application soumise à validation par étude préalable</i>	1 couche de Néoxane Elast dilué à 10% d'eau		
Ancien revêtement d'imperméabilité	1 couche de Néoxane Elast// dilué à 10% d'eau		

Méthode d'application

Brosse et rouleau polyamide torsadé haute résistance 20 mm de type Caparol

Consommation / Rendement

Système D3 / A1:
Classement EN 1062-1 : E4 V2 W2 A1

Système I1 / A2:
Classement EN 1062-1 : E4 V2 W2 A2

Néoxane Elast : 500 g/m² (385 ml/m²) ou 2,6 m²/L

Conditions de mise en œuvre

Température supérieure à + 5° C et inférieure à 35° C, hygrométrie inférieure à 80 %.

Au moment de l'application et dans les jours suivants, une trop forte humidité (pluie, brouillard, brume) peut entraîner certains composants de la formule et générer des traces brillantes sur le feuil de peinture. Elles s'élimineront sous l'effet de la pluie ou par lessivage.

Séchage/Temps de séchage

A 23° C et 50 % d'humidité relative :
Sec hors poussière après 4 heures et recouvrable après 24 heures
Sec à coeur : après 3 jours.
Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après emploi.

FICHE TECHNIQUE

Remarques

Ne jamais appliquer Néoxane Elast à l'intérieur.
Le revêtement devra s'arrêter à 25 cm du sol. Ces 25 cm seront traités avec un revêtement de classe D2 tel que Réoxane façade. Il est déconseillé d'appliquer Néoxane Elast sur un support surchauffé, par fort vent, brouillard, menace de pluie ou de gel.
Le travail sur grandes surfaces doit être organisé pour éviter les reprises. Le produit teinté appliqué sur une façade ou une paroi doit porter le même numéro de fabrication, assurant ainsi une unité des teintes.

Conseil

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

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, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.

Elimination des déchets

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A /c) : max. 40g/l (2010). Teneur en COV du produit : maxi 20 g/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 Néoxane Elast - Edition: février 2024

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.