

Cap Elast SL Lisse

Revêtement semi-épais et d'imperméabilité modifié siloxane. Performance D3 à I4 en un seul produit. Extérieur.



Description de produit

Revêtement souple modulable : Semi-épais (D3) et imperméabilité (I1 à I4), conforme aux spécifications NF DTU 59.1 et 42.1 - Conforme aux performances des normes NF P 84-403, XP P 84-403 et aux classes A2 à A5 définies dans la norme NF EN 1062-1.

Revêtement modifié siloxane, d'aspect lisse.

Domaine d'utilisation

Propriétés

Extérieur.

- Technologie combinée de résine siloxane et photoréticulable pour une souplesse optimale
- Formule sans carbonate de calcium
- Souplesse d'application et séchage rapide.
- Application possible de D3 (RSE) à I4 (système d'imperméabilité) : masque le faïencage, la microfissuration. Traite les fissures présentes et à venir (pour les classes I3 et I4).
- Très mat et légèrement poché : masque les défauts du support et épouse facilement les reliefs des surfaces structurées.
- Monoproduit : utilisable en 1ère couche diluée, en couche intermédiaire ou encore en finition en fonction du système. Facilite la mise en oeuvre et productivité sur chantier.
- Utilisation possible également en système inversé.
- Revêtement biostatique permettant de lutter efficacement contre le développement des algues et mousses.
- Conserve son élasticité dans le temps. Élongation uniforme, même à basse température. (entre -10° C et +23° C).

Liant

Dispersion acrylique additionnée de polysiloxane.

Conditionnement

15 L

Teintes

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.

En extérieur les teintes qui ont un coefficient d'absorption solaire > 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35%) sont déconseillées sur des surfaces susceptibles de subir des chocs thermiques répétés.

Degré de brillance / Aspect

Très mat : 2 sous 85°
4 sous 60°

Conservation

24 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. 1,3
- Classement selon EN 1062-1: Voir dans la rubrique "consommation/rendement"
- Classification AFNOR: Famille I, classe 7b2/10c (NF T 36-005)



Application

Supports appropriés

Supports visés par les normes NF DTU 59.1 et 42.1 : Béton brut ou recouvert de produits de peinture. Béton de granulats courants ou de granulats légers. Béton ou maçonnerie d'éléments enduit au mortier de liant hydraulique. Pâte de verre, grès cérame.

Préparation du support

Les supports doivent être sains, propres et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression. 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 Cahier des Clauses Techniques et à la norme NF DTU 42.1.

Béton, enduits à base de revêtements hydrauliques, briques et pierres de parement (sous réserve du bon état des joints de maçonnerie), revêtements minéraux - revêtus ou non d'une ancienne peinture organique :

Application d'une couche d'impression de Fixateur LF Pigmenté ou de Cap Elast SL Lisse diluée avec 10% d'eau.

Peintures dispersions bien adhérentes ou RPE (si épaisseur < à 300µm et sous réserve des résultats d'étude préalable) :

Application d'une couche d'impression de Fixateur LF Pigmenté ou de Cap Elast SL Lisse diluée avec 10% d'eau. Selon l'état du support, Fixateur LF Pigmenté ou la couche diluée peut être remplacé par Dupa-Haftgrund.

Façades en pâte de verre ou carreaux en céramique ainsi que sur mortier de plâtre de Paris :
Application d'une couche d'impression de Dupa-Haftgrund.

Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur :

En fonction des résultats de l'étude préalable.

Méthode d'application

Rouleau façade texturé 20 mm.

Consommation / Rendement

Systèmes	Couche intermédiaire (après pose du fixateur)	Finition
D3 / A1		Cap-Elast SL Lisse : 400 g/m ² (300 ml/m ²) Classement EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1
Système I1 / A2 :		Cap-Elast SL Lisse : 400 g/m ² (300 ml/m ²) Classement EN 1062-1 : E4 V2 W3 A2
Système I2 / A3 :	Cap-Elast SL Lisse : 300 g/m ² (225 ml/m ²)	Cap-Elast SL Lisse : 300 g/m ² (225 ml/m ²) Classement EN 1062-1 : E4 V2 W3 A3
Système I3 / A4 : Variante 1 :	Cap-Elast 9 Intermédiaire : 600 g/m ² (400 ml/m ²)	Cap-Elast SL Lisse : 350 g/m ² (250 ml/m ²) Classement EN 1062-1 : E5 V2 W3 A4
Système I3 / A4 : Variante 2 :	Cap-Elast SL Lisse : 500 g/m ² (375 ml/m ²)	Cap-Elast SL Lisse : 500 g/m ² (375 ml/m ²) Classement EN 1062-1 : E5 V2 W3 A4
Système I4 / A5 : Variante 1	Cap Elast Intermédiaire : 500 g/m ² (385 ml/m ²) Marouflage de l'armature Cap-Elast : 1,1 m ² /m ²	Cap-Elast SL Lisse : 500 g/m ² (385 ml/m ²)
Système I4 / A5 : Variante 2	Cap-Elast SL Lisse : 400 g/m ² (300 ml/m ²) Marouflage de l'armature Cap-Elast : 1,1 m ² /m ² Cap-Elast SL Lisse : 400 g/m ² (300 ml/m ²)	Cap-Elast SL Lisse : 400 g/m ² (300 ml/m ²) Classement EN 1062-1 : E5 V2 W3 A5

Conditions de mise en œuvre

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

Séchage/Temps de séchage

A 23° C et 50 % d'humidité relative : Sec hors poussière après 4 heures

Recouvrable après 24 heures

Sec à cœur : après 3 jours.

Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.

FICHE TECHNIQUE

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

Nettoyage des outils

Remarques

A l'eau immédiatement après emploi.

Ne jamais appliquer Cap-Elast SL Lisse à l'intérieur. Le revêtement devra s'arrêter à 25 cm du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 ou 3 couches de Muresko Plus ou d'AmphiSilan Façade. Il est déconseillé d'appliquer le produit sur un support surchauffé, par fort vent, brouillard, menace de pluie ou de gel. Le travail sur des 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.

La durabilité des revêtements ne peut être pleinement satisfaite que si les ouvrages sont entretenus et si leur usage est conforme à leur destination. Cet entretien doit tenir compte de la nature des revêtements ou systèmes en place.

Afin de permettre une durabilité optimale du revêtement utilisé dans le temps et une protection accrue du support il faudra prévoir :

- Un entretien périodique (nettoyage adapté et traitement préventif aux mousses, moisissures et autres dépôts).
- Un maintien en bon état des protections, évacuations, et de tout ce qui contribue à l'imperméabilité des façades.
- Une vérification périodique de l'état du support.
- Une remise en état périodique des parties détériorées ou endommagées.

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, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), masse de réaction - de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

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

Pour ce produit (catégorie A /c) : max. 40g/l (2010). Teneur en COV du produit : max 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 Cap Elast SL Lisse . Edition: octobre 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 Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr