

AmphiSilan Façade Nespritec NQG

Peinture mate de ravalement classes D2 et D3 à base de résine hybride nano-quartz et siloxane.

Formule spéciale pour l'application pratiquement sans brouillard et rationnelle Nespri-TEC®.



Description de produit

Propriétés	<p>Application avec le procédé spéciale Nespri-TEC®, projection pratiquement sans brouillard. Peinture de ravalement mate destinée à la rénovation d'anciens bâtiments types monuments historiques ainsi qu'à la rénovation des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (selon étude préalable).</p> <p>Peinture de ravalement de dernière technologie : les particules nanométriques de quartz trigonal forment une structure cristalline en trois dimensions et sont fixées chimiquement avec des ligaments organiques.</p> <p>Cette nouvelle résine résiste à l'encrassement et les façades restent propres plus longtemps.</p> <p>En combinaison avec une résine siloxane spécifique, on obtient un film de protection contre la pluie avec une excellente perméabilité à la vapeur d'eau.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Résistant aux intempéries, hydrophobe, - Contient un sol silica nanométrique fixé dans un liant organique apportant une résistance mécanique supérieure - Meilleure résistance à l'encrassement - Teintes profondes et lumineuses - Effet photo-catalytique, donc auto-nettoyant, résistant aux agents agressifs de la pollution, - Microporeux, bonne perméabilité à la vapeur d'eau, perméable au CO₂, - Conforme à la norme FD T 30-808, 3.2.1 avec un taux de résine siloxane bien supérieur à 40%, - Très opacifiant, - Classement D2 ou D3 selon le système appliqué, - Contrarie le développement de la flore cryptogamique, - Non thermoplastique, - Diluable à l'eau, pratiquement sans odeur, respectueux de l'environnement,
Liant	Résine hybride de nano-quartz/organique et siloxane en émulsion.
Conditionnement	12,5 L et 120 L
Teintes	Peut être teinté avec le système ColorExpress® avec les colorants minéraux. 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.



Degré de brillance / Aspect	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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Granulométrie maximale: < 100 µm, S₁ ■ Densité: Env. 1,5 ■ Epaisseur du film sec: 100 - 200 µm, E₃ (pour 250 ml/m²) 200 - 400 µm, E₄ (pour 350 ml/m²) ■ Coefficient de perméabilité à l'eau: V₁ ■ Classification AFNOR: Famille I, classe 10c/10i (NF T 36-005) ■ Extrait-sec pondéral: Env. 65%
Remarque	Ne pas utiliser pour la rénovation d'anciens système d'imperméabilité

Application

Supports appropriés	<p>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.</p> <p>Anciens : De même nature que les supports neufs, recouverts ou non d'anciennes peintures non écaillées.</p>
Préparation du support	<p>Les supports doivent être durs, sains, propres et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.</p> <p>Enduits à base de revêtements hydrauliques, revêtus ou non d'une ancienne peinture organique :</p> <p>Plâtre de Paris, neuf ou ancien, après élimination des anciennes peintures non adhérentes :</p> <p>Application d'une couche d'impression de Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499).</p> <p>Briques et maçonneries de parement :</p> <p>Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Primer.</p> <p>Panneaux de fibres-ciment sans amiante :</p> <p>Application d'une couche d'impression de Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499).</p> <p>Peintures dispersions bien adhérentes :</p> <p>Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Primer. Selon l'état du support, AmphiSilan Primer peut être remplacé par Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499).</p> <p>Peintures ou revêtements minéraux :</p> <p>Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Primer ou de Caparol 610 Putzgrund.</p>
Méthode d'application	<p>Exclusivement avec la machine airless spéciale Nespray. Une fois déposée sur le support, repartir la peinture de suite à l'aide d'un rouleau façade.</p> <p>Angle de projection : 30°.</p> <p>Buse : Buse double spéciale Nespri-TEC (317 pour support lisse, 319 pour support structuré et 213 pour rechampir).</p> <p>Température : la température est ajustée et contrôlée par la machine Nespray.</p> <p>Pression : la pression à pistolet fermé est à régler dans la zone bleue. Lors de l'application (pistolet ouvert), la pression doit être dans la zone verte.</p>
Système de couches	Appliquer 2 couches d'AmphiSilan après la préparation du support.
Consommation / Rendement	<p>Les quantités indiquées ci-dessous sont valables pour une couche sur support lisse. Elles peuvent être plus élevées sur des supports rugueux. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.</p> <p>Fixateur selon support : AmphiSilan Primer : env. 150 à 200 ml/m² ou Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499) : env. 150 à 200 ml/m²</p> <p>Finition D2 : AmphiSilan Façade NespriTEC: 2 x 150 à 200 ml/m² ou 5 à 6 m²/L.</p> <p>Finition D3 : AmphiSilan Façade NespriTEC: 1 x 350 ml/m² ou 3 m²/L.</p>
Conditions d'emploi	Température supérieure à + 5° C et inférieure à 35° C, hygrométrie inférieure à 80 %.
Séchage/Temps de séchage	A 20° C et 65 % d'humidité relative :

	<p>Sec et recouvrable après 12 heures Sec à coeur : 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.
Remarque	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.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	<p><u>CX AmphiSilan Nespri-TEC Base 3</u> Garder hors de portée des enfants. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin: peut perturber la flore intestinale. Ne pas verser dans la canalisation, les eaux ou la terre. Assurer une bonne ventilation pendant l'application et le séchage. Eviter de manger, boire et fumer pendant l'application de la peinture. En contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Contient: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Mélange de 5-Chlor-2-méthylisothiazolinone [EG N°. 247-500-7] et 2-Méthylisothiazolinone [EG N°. 220-239-6] (3:1), 2-Méthylisothiazolinone. Peut provoquer une réaction allergique.</p> <p><u>CX AmphiSilan Nespri-TEC Blanc et CX AmphiSilan Nespri-TEC Base 1</u> Garder hors de portée des enfants. Assurer une bonne ventilation pendant l'application et le séchage. Eviter de manger, boire et fumer pendant l'application de la peinture. En contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas verser dans la canalisation, les eaux ou la terre. Contient: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Mélange de 5-Chlor-2-méthylisothiazolinone [EG N°. 247-500-7] et 2-Méthylisothiazolinone [EG N°. 220-239-6] (3:1), 2-Méthylisothiazolinone. Peut provoquer une réaction allergique.</p>
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériau durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 08 01 12 : déchets de peintures et vernis autres que visés à la rubrique CED 08 01 11.
Valeur limite de COV en UE	Pour ce produit (catégorie A /c) : max. 40g/l (2010). Teneur en COV du produit : max 30 g/l.
Centre Service Clients	<p>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</p>

Fiche technique AmphiSilan Façade Nespritec NQG - Edition: août 2017

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.