



VIRTUOXANE

REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS DE CLASSE D3/I1 D'ASPECT MAT MINÉRAL À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUE ET POLYSILOXANES EN PHASE AQUEUSE

Neuf ou rénovation en extérieur

- 2 produits en 1 : D3 et I1 pour la protection et décoration des façades et autres maçonneries extérieures nues ou revêtues d'anciennes peintures adhérentes en bon état.
- En système de décoration D3 et d'imperméabilité I1.
- En rénovation des imperméabilités après étude préalable et des anciens RPE et ETICS (K2/K3).

CLASSIFICATION

NF T 36-005 :
Famille I - classe 7b2-10c
NF T 34-722 et DTU 59.1 : D3
DTU 42.1 : I1
NF EN 1062-1 : E4V2W3A2

QUALITÉS DOMINANTES

- Masque le faïencage et la microfissuration des enduits
- Très garnissant et opacifiant
- Film souple et hydrophobe avec effet perlant
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistance à l'encrassement (pollutions atmosphériques et biologiques)
- Longévité des teintes



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Acrylique et polysiloxanes en phase aqueuse
Aspect final	Mat profond minéral
Brillant spéculaire	0,4 à 0,8% sous l'angle de 85°
Teintes	Blanc, teintes pastel, médium. Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > 0,7 sont proscrites en extérieur.
Masse volumique	1,55 (+/-0,02) kg/L
Extrait sec volumique	54 %
Extrait sec massique	71 %
Rendement théorique	0,290 L/m ² ou 450 g/m ² en système D3 et I1 Variable selon la porosité et le relief du support
Matériel d'application	Manchon polyamide texturé 18 mm ou méché 20 à 24 mm ou airless
Séchage à 23°C	Sec : 2 h Hors Pluie : 12 h Redoublable : 12 h
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% d'eau en impression
Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après usage

SUPPORTS

Supports traditionnels : béton et dérivés, maçonneries brutes enduites au mortier de ciment traditionnel, enduits hydrauliques, briques, pierres, **béton cellulaire**, anciennes peintures préparées adhérentes et en bon état. Convient également (après étude préalable) en rénovation d'anciens enduits minces sur isolant mise en oeuvre selon le CPT 3035/V3 et conformément aux règles ETICS.
Ne pas appliquer en soubassement (25 cm du sol ou à rupture de remontées capillaires).

PRÉPARATION DES SUPPORTS ET APPLICATION

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant, NF DTU 59.1 (en système décoratif - D3) et 42.1 (en système d'imperméabilité - I1) et règles ETICS et CPT 3035/V3.

Décapage par tout moyen approprié des anciennes peintures écaillées ou mal-adhérentes.

Éliminer au mieux le salpêtre par broissage et traiter la source pour éviter la réapparition.

Dans le cas de surfaces déjà peintes et d'une utilisation en classe I1, une étude préalable est à réaliser selon l'annexe A du NF DTU 42.1.

Suivant nécessité : rendre le support propre et sain par grattage, broissage, lavage haute pression traitement fongicide algicide si besoin puis attendre le séchage complet avant mise en peinture. Le support ne devra pas présenter plus de 5% d'humidité en masse.

Supports poreux légèrement pulvérulents tels que anciens bétons ou enduits hydrauliques, appliquer après préparation une couche de **VIRTUOFIX INCOLORE dilué à 30% d'eau** ou une couche de **VIRTUOFIX SP dilué à 5% de white spirit** avant d'appliquer 2 couches de **VIRTUOXANE** à 300 g / m² par couche.

Sur ces mêmes supports légèrement farinants et sur : béton cellulaire, béton banché, anciennes peintures ou Pliolite® farinantes, appliquer une couche de 180 à 250 g/m² de **VIRTUOFIX SP dilué à 5 % de white spirit** avant l'application d'une couche à 450 g/m² de **VIRTUOXANE** non dilué.

Supports en bon état normalement absorbants non farinants tels que bétons, enduits hydrauliques nus ou revêtus d'anciennes peintures ou anciens RSE adhérents en bon état et non farinants, appliquer 1 couche de **VIRTUOXANE dilué à 10% d'eau** à 250 g/m² ou 1 couche de **VIRTUOFIX** à 200g/m² avant l'application d'une couche de **VIRTUOXANE** non dilué à 450 g/m².

Sur des parois isolées à l'aide d'un enduit mince sur polystyrène expansé (ETICS) présentant des désordres de type I et II, après étude préalable pour toute surface supérieure à 250 m² et sup à R+2, appliquer une couche de **VIRTUOXANE dilué à 10% d'eau** à 250 g/m² avant l'application d'une couche de **VIRTUOXANE non dilué à 450 g/m²**.

En Classe D3 (supports faïencés) et en Classe I1 (microfissures <0,2 mm) pour une épaisseur de film de 200 µm selon DTU : appliquer 1 couche à 200 g/m² **VIRTUOFIX** et 1 couche de **VIRTUOXANE** à 450 g/m² (épaisseur totale du système : 216 µm).

Consulter les fiches techniques des produits cités.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

La température ambiante et celle du support doivent être comprises entre 5° et 35°C et l'hygrométrie doit être < 80% HR.

Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée. Ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil.

Il est recommandé d'utiliser un même lot de produit pour un même chantier afin d'éviter d'éventuels écarts de teinte.

Rendre le produit parfaitement homogène en brassant suffisamment.

CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES

Classification COV	Valeur limite UE (2010) (cat. A/c) : 40 g/L Ce produit contient maximum 30 g/L COV
Conditionnement	5 L - 15 L
Stockage	Avant ouverture: Se conserve 12 mois en bidon fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs (>35°C). Après ouverture, bien refermer et stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs (>35°C) sans dépasser 6 mois.
Transport & étiquetage	Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives Européennes en vigueur disponible sur notre site www.comptoirdelours.fr .
Hygiène & sécurité	Mesure de prévention : utiliser dans des zones bien ventilées. Laisser hors de la portée des enfants, en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage. Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de donnée de sécurité.

GESTION DES DÉCHETS

Bien refermer le pot après usage.

Contribuer à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères.

Veillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie.

Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

Les renseignements de la présente fiche sont à titre indicatif et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. 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.