



VIRTUOTECH LISSE

FINITION ELASTOMÈRE D'IMPERMEABILITE D'ASPECT LISSE À BASE DE LIANTS ACRYLIQUE ET SILOXANE EN PHASE AQUEUSE

Finition des systèmes I1 à I4 VIRTUOTECH pour le traitement des façades faïencées et microfissurées de < 0,2 à < 2 mm

CLASSIFICATION

NF T 36-005 :
Famille I - classe 7b2-10c
NF T 34-722 et DTU 42.1 :
I1 à I4 selon système
NF EN 1062-1 : E4à5V2W3A1à5

QUALITÉS DOMINANTES

Film élastique même à basse température
Bonne résistance à la salissure
Bonne perméabilité la vapeur d'eau
Excellente résistance aux intempéries et aux micro-organismes



MAT PROFOND selon système

Microporeux
Rénovateur d'imperméabilité de moins de 10 ans, et d'ancienne ETICS (K3)
Contient une protection de film sec

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acryliques et polysiloxanes en phase aqueuse
Aspect final	Mat profond
Brillants spéculaires	<0,8 à 1,2% sous l'angle de 85°
Teintes	Blanc, teintes pastel et médium. Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > 0,7 sont proscrites en extérieur
Densité	1,45 (+/- 0,02 kg/L)
Extrait sec	En poids 70 % (+/- 2) / en volume 57% (+/- 2)
Rendement théorique	300 à 450 g/m ² - 0,207 L à 0,310 L/m ² selon système
Matériel d'application	Manchon : polyamide méché ou texturé 20/24 mm
Séchage 23°C et 50% d'humidité relative	Sec : 2 h Hors Pluie : 12 h Redoublable : 12 h
Dilution	Prêt à l'emploi
Nettoyage des outils	Eau

SUPPORTS

Supports traditionnels sains et cohérents tel que béton et dérivés, maçonneries brutes enduites au mortier de ciment traditionnel, enduits hydrauliques, mortier plâtre chaux (MPC), briques, pierres, béton cellulaire, anciennes peintures préparées adhérentes et en bon état.

Convient également en rénovation des imperméabilités de moins de 10 ans après étude préalable, des anciens RPE et ETICS (K2/K3).

Ne pas appliquer en soubassement (25 cm du sol ou à rupture de remontées capillaires).

PRÉPARATION DES SUPPORTS ET APPLICATION

Les surfaces seront préparées conformément au NF DTU 42.1

Décapage des anciennes peintures écaillées ou mal adhérentes.
Suivant nécessité : rendre le support propre et sain par grattage, brossage, 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. Entraver la possibilité des escargots de cheminer sur la façade (périphérie gravillonnée, traitement anti-gastéropode...).

Dans le cas de surfaces déjà peintes, une étude préalable autorisant le maintien est à réaliser selon l'annexe A du NF DTU 42.1, (possible uniquement en système I1 pour les systèmes I2 à I4 le décapage est obligatoire).

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

Sur supports poreux ou légèrement pulvérulents tels que anciens bétons ou enduits hydrauliques, appliquer 1 couche de **VIRTUOFIX INCOLORE dilué à 30% d'eau**.

Sur ces mêmes supports légèrement farinants, béton cellulaire et anciennes Pliolite®, appliquer 1 couche de 180 à 250 g/m² de **VIRTUOFIX SP dilué à 5% de white spirit**.

Sur supports en bon état normalement absorbants peu ou non farinants tels que béton, enduits hydrauliques bruts, anciennes peintures ou anciens RSE appliquer une couche de **VIRTUOTECH FIXATEUR OPACIFIANT** à 200 g/m².

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

Après application du fixateur.

Classe	I1/A2	I2/A3	I3/A4	I4/A5
Épaisseur minimale de film sec selon DTU	200 µm	300 µm	400 µm	600 µm
VIRTUOTECH FIXATEUR OPACIFIANT	200 g/m ²	200 g/m ²	200 g/m ²	200 g/m ²
VIRTUOTECH INTER	—	300 g/m ²	450 g/m ²	400g/m ²
ARMATURE BD		—	—	Armature
VIRTUOTECH INTER	—	—	—	500 g/m ²
VIRTUOTECH LISSE*	400 g/m ²	300 g/m ²	400 g/m ²	450 g/m ²

En système D3, pour une épaisseur de film sec de 200 µm appliquer le fixateur adapté selon support, puis une couche de **VIRTUOTECH LISSE** à 450 g/m² (épaisseur totale du système 422 µm).

En rénovation d'ETICS, K3 : appliquer 1 couche de **VITUOTECH LISSE dilué à 5% d'eau** de 200 à 250 g/m² puis 1 couche de **VIRTUOTECH LISSE** pur à 300/400 g/m².

Sur fond très structuré, prévoir un essai préalable pour affiner la consommation utile à l'enrobage des crêtes.

En système I4 : sur fond très structuré, prévoir un rabotage des crêtes pour maroufler L'ARMATURE.

*Dans le cas d'utilisation du **VIRTUOFIX INCOLORE** en fixateur, déposer 150 g/m² supplémentaire en finition.

*L'application de la 2^{ème} couche de **VIRTUOTECH INTER** peut se réaliser frais dans le frais. Préférer une réalisation après 24h de séchage de la 1^{ère} couche pour un grain plus régulier.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

PRÉCAUTIONS

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

Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°
Transport et étiquetage	Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives Européennes en vigueur disponible sur notre site comptoirdelours.fr
Conditionnement	15 L
Hygiène et 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. Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classification COV	Valeur limite UE (2010) (cat. A/c) : 40 g/L Ce produit contient maximum 30 g/L COV

HABITATION BATIMENT FINANCEMENT
524 avenue de la pompignane - 34000 MONTPELLIER
Tél. 04 67 68 34 52 - Fax 04 99 53 92 23 - Email: contact@habitationbatiment.com

EDITION SEPTEMBRE 2024. Annule et remplace les précédentes.

ENVIRONNEMENT

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.