



VIRTUOTECH LISSE

FINITION LISSE ÉLASTOMÈRE DES SYSTÈMES D'IMPERMÉABILISATION VIRTUOTECH

- Traitement des façades fissurées de <math><0,5\text{ à }<2\text{ mm}</math>
- Finition des systèmes I2 à I4 VIRTUOTECH

CLASSIFICATION

AFNOR T 36005
FAMILLE I - CLASSE 7b2.
Classes I1 à I4 Norme NF P 84403
Norme NF EN 1062-1
E4/E5 V2 W2
A2/A3/A4/A5

QUALITÉS DOMINANTES



- Film élastique dans toute son épaisseur
- Très peu de collant résiduel
- Bonne résistance à la salissure grâce à une réticulation UV en surface
- Souplesse permettant de suivre les variations du support
- Excellente résistance aux intempéries et aux micro-organismes
- Microporeux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Composition | Résine acrylique bi-réticulable en dispersion aqueuse |
| Aspect final | Mat velouté |
| Tenue au feu | M1 sur support incombustible MO |
| Teintes | Blanc et teintes (dont le coefficient d'absorption solaire est inférieur à 70%) |
| Densité | 1,37 (+/- 0,02 kg/l) |
| Extrait sec | En poids 64% (+/- 2) / en volume 52% (+/- 2) |
| Épaisseur film sec | 38 microns à 100 g/m ² humide |
| Rendement théorique | 350 à 500 gr/m ² ou 2,7 à 4 m ² /l sur support lisse suivant système |
| Rendement pratique | Prévoir un essai sur le support pour déterminer la consommation réelle |
| Matériel d'application | Brosse, rouleau méché 18 à 20, rouleau alimenté, nid d'abeille, Airless |
| Séchage | Sec au toucher : 4 à 5 heures à 20°C et 65% d'humidité relative. Recouvrable 24 heures. |
| Dilution | Eau, prêt à l'emploi. |
| Nettoyage des outils | Eau |
| Condition d'application | Il est déconseillé d'appliquer par température inférieure à + 5°C ou supérieure à + 30°C, vent fort, supports gelés, condensants ou par conditions climatiques limites (brouillard, pluie menaçante, risques de gelées nocturnes). |

SUPPORTS

Supports extérieurs visés par la norme NF P DTU 42.1 tels que bétons de granulats courant, ou enduits au mortier de liants hydrauliques, bétons, anciens revêtements organiques après une étude préalable autorisant le maintien.
Autres supports nous consulter.

PRÉPARATION DES SUPPORTS ET APPLICATION

Conforme aux normes NF P 84404 DTU 42-1 et au GUIDE FACADE VIRTUOTECH

Les supports devront être bruts ou décapés et si besoin décontaminés soigneusement avec une solution fongicide algicide.

Les anciens revêtements organiques d'épaisseur inférieure à 300µm ne peuvent être conservés qu'après réalisation d'une étude préalable par un organisme spécialisé autorisant le maintien.

Ceux supérieurs à 300µm seront obligatoirement décapés sauf si l'étude préalable valide la possibilité de conservation uniquement lorsque le système préconisé est de classe I1. (pour les autres systèmes de I2 à I4 décapage obligatoire). En l'absence d'une étude préalable pour un chantier inférieur à 500 m², celle-ci peut être exécutée par l'entrepreneur.

Sur fonds très farinants, pulvérulents ou très poreux imprégner le support avec 1 couche de restructurant VIRTUOTECH FIXATEUR INCOLORE dilué à 20 % de white-spirit (diluer suffisamment pour que le produit ne soit pas filmogène).

En i1 microfissures et faïençage < 0,2 mm appliquer VIRTUOTECH FIXATEUR INCOLORE dilué à 20 % de white-spirit
- 1 couche VIRTUOTECH FIXATEUR OPACIFIANT dilué à 20 % d'eau de 150 à 200 g/m²
- et finir avec 1 couche de finition VIRTUOTECH LISSE à 500 g/m²

En i2 fissures < 0.5 mm appliquer VIRTUOTECH FIXATEUR INCOLORE dilué à 20 % de white-spirit
- 1 couche VIRTUOTECH FIXATEUR OPACIFIANT dilué à 20 % d'eau de 150 à 200 g/m²
- 1 couche de VIRTUOTECH INTER à 300 g/m² - et finir avec une couche de finition de VIRTUOTECH LISSE à 350 g/m²

En I3 fissures < 1mm appliquer VIRTUOTECH FIXATEUR INCOLORE dilué à 20 % de white-spirit
- 1 couche VIRTUOTECH FIXATEUR OPACIFIANT dilué à 20 % d'eau de 150 à 200 g/m²
- 1 couche de VIRTUOTECH INTER à 400 g/m² - et finir avec une couche de finition VIRTUOTECH LISSE à 400 g/m²

En I4 fissures < 2 mm appliquer VIRTUOTECH FIXATEUR INCOLORE dilué à 20 % de white-spirit
- 1 couche VIRTUOTECH FIXATEUR OPACIFIANT dilué à 20 % d'eau de 150 à 200 g/m²
- puis pose du voile non tissé 5088 marouflé entre 2 couches de 400 g/m² par couche de VIRTUOTECH INTER (soit 800g)
- et finir avec 1 couche de 400 g/m² de finition VIRTUOTECH LISSE.

VIRTUOTECH LISSE **s'applique grassement** en croisant pour répartir la charge uniformément.

Bien **remuer le produit** avant application pour le rendre parfaitement homogène.

PRÉCAUTIONS

Pour éviter d'éventuelles nuances de teinte, **il est recommandé** d'utiliser un même lot de produit pour un même chantier.

Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35 %) **sont à éviter** sur des surfaces pouvant être exposées au soleil.

CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES

| | |
|--------------------------------|---|
| Stockage | 2 ans en emballage d'origine non entamé. Veillez à bien refermer le couvercle après utilisation. Stocker à l'abri du gel. |
| Transport et étiquetage | Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives Européennes en vigueur disponible sur notre site www.habitationbatiment.com |
| 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. |
| Classification COV | Valeur limite UE (2010) (cat. A/c) : 40 g/l Ce produit contient maximum 40 g/l COV |

GESTION DES DÉCHETS

ENVIRONNEMENT

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.