



## VIRTUOTECH MONO

### REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE D'IMPERMÉABILITÉ D'ASPECT LISSE À BASE DE LIANTS ACRYLIQUE ET SILOXANE EN PHASE AQUEUSE

En extérieur, en rénovation pour imperméabilisation des surfaces verticales de bâtiments, nues ou revêtues d'anciennes peintures adhérentes en bon état.

### CLASSIFICATION

NF T 36-005 :  
Famille I Classe 7b2-10c  
D3 tel que DTU 59.1  
NF EN 1062-1 : E4V2W3A1C1  
NF T 34-722 et DTU 42.1 :  
I1 à I4 selon système  
NF EN 1062-1 : E4à5V2W3A2à5C1

### QUALITÉS DOMINANTES



- Monoproduit, tout en 1 utilisé en couche d'impression après dilution, en couche intermédiaire et en finition pour les systèmes D3 à I4.
- Élasticité préservée même à basse température.
- Résistant à la fissuration jusqu'à 2500µm à -10°C en I4/A5.
- Anticarbonatation.
- Produit allégé, facilité d'application et répartition aisée
- Excellent effet perlant, grande résistance à l'encrassement, contient un agent de protection de film encapsulé.
- Durabilité des teintes.
- Agent de protection du film encapsulé.
- Convient en rénovation des imperméabilités et ETICS (K3) après étude préalable.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Liants</b>	Acryliques et polysiloxanes en phase aqueuse
<b>Aspect final</b>	Mat profond
<b>Brillants spéculaires</b>	3,5 sous 60° / 1,1 sous 85°
<b>Teintes</b>	Blanc et bases à teinter (M, TR). Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > 0,7 sont proscrites en extérieur
<b>Densité</b>	1,19 (+/- 0,02 kg/L)
<b>Extrait sec</b>	En poids 59.9 % (+/- 2) / En volume 52.7 % (+/- 2)
<b>Rendement théorique</b>	300 à 450 g/m <sup>2</sup> /couche selon système
<b>Matériel d'application</b>	Manchon : polyamide méché ou texturé 20/24 mm
<b>Séchage 23°C et 50% d'humidité relative</b>	Sec : 2 h Hors Pluie : 12 h Redoublable : 12 h
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi
<b>Nettoyage des outils</b>	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 aussi en rénovation des imperméabilités et ETICS (K3) après étude préalable.

**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 aux NF DTU 42.1, NF DTU 59.1

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). Les teintes soutenues en base TR doivent impérativement être appliquées sur fond blanc.

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/m<sup>2</sup> 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 MONO dilué à 10% à 200 g/m<sup>2</sup>.

CLASSE (En système monoproduit)	D3-I1/A2/K3	I2/A3	I3/A4	I4/A5
Épaisseur minimale de film sec selon DTU	200 µm	300 µm	400 µm	600 µm
VIRTUOTECH MONO dilué à 10%	200 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>
VIRTUOTECH MONO en intermédiaire	—	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400g/m <sup>2</sup>
ARMATURE BD (bords droits)	—	—	—	Armature
VIRTUOTECH MONO en intermédiaire	—	—	—	400 g/m <sup>2</sup>
VIRTUOTECH MONO*	350 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>

CLASSE (Sur fixateur)	I1/A2	I2/A3	I3/A4	I4/A5
Épaisseur minimale de film sec selon DTU	200 µm	300 µm	400 µm	600 µm
FIXATEUR	Voir consommation sur FT VIRTUOTECH FIXATEUR OPACIFIANT			
VIRTUOTECH MONO en intermédiaire	—	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>
ARMATURE BD	—	—	—	Armature
VIRTUOTECH MONO en intermédiaire	—	—	—	400 g/m <sup>2</sup>
VIRTUOTECH MONO*	400 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>

\*Dans le cas d'utilisation de VIRTUOFIX INCOLORE dilué à 30% d'eau augmenter de 150 g/m<sup>2</sup> la couche de finition.

En système I4 : sur support à fort relief, prévoir un rabotage des crêtes pour maroufler l'ARMATURE BD ou privilégier l'utilisation de l'ARMATURE BE (bords effrangés).

Sur support lisse, préférer les finitions talochées pour un meilleur masquage des armatures.

Dans le cas d'un système D3, après préparation et application du fixateur adapté, appliquer une couche de VIRTUOTECH MONO à 350 g/m<sup>2</sup>

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 supérieur 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.

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

Certains additifs présents dans la peinture peuvent migrer sous forme de coulures ambrées et brillantes sous l'effet de la rosée, du brouillard, ces coulures seront naturellement éliminées par la pluie ou par lessivage. Leur lessivage n'a aucun impact sur les performances de la peinture.

## 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 <a href="http://comptoirdelours.fr">comptoirdelours.fr</a>
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

## 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.