



EXOFLEX INTERMÉDIAIRE

FICHE TECHNIQUE



DÉFINITION / DESTINATION

Couche intermédiaire des systèmes d'imperméabilité Exoflex à base de résine acrylique et siloxane en phase aqueuse.

En extérieur : façades à rénover d'un ouvrage maçonnable.

Sur béton et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, mortier plâtre chaux (MPC), briques de parement, anciens films minces, RSE, RPE ou anciennes imperméabilités après étude préalable.

PROPRIÉTÉS

- Sous-couche intermédiaire des systèmes I2 à I4.
- Photoréticulable.
- Grande élasticité.
- Idéal pour le traitement des fissures par galon à performance I4.

CARACTÉRISTIQUES

Emission COV	Valeur limite UE de ce produit (catégorie cat. A/c) : 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 20 g/L COV.
Classification AFNOR	NF T 36-005 Famille I Classe 7b2-10c
Classement EVWA NF 1062-1	E4à5 V2 W3 A2à5
Classification AFNOR NF T-34-722	I2-I4
Composant liant / type de résines	Copolymères acryliques et siloxanes en phase aqueuse
Densité à 20°C ≈ (g/cm³)	1,37 ($\pm 0,03$)
Extrait sec en poids (%)	73 ($\pm 2\%$)
Extrait sec volumique (%)	63 ($\pm 2\%$)
Finition / Aspect	Mat profond
Rendement moyen	1,7 à 4,6 m²/l selon système.
Séchage (sec hors poussière)	30 min
Séchage en surface	2 h
Séchage Recouvrable	12 h
Couleur	Blanc
Conditionnement	15L

* Les valeurs sont données pour le produit blanc, varient en fonction du relief, de l'absorption du support et de la dilution du produit. Les temps de séchage sont déterminés sous une température de 23°C et 50% d'humidité relative.

MISE EN ŒUVRE

Après reconnaissance préalable, les supports devront être rendus conformes aux prescriptions des normes et règles de l'art (NF DTU 26.1 et 23.1) et professionnelles les concernant : reprises de maçonneries diverses (fissures, lézardes, épaufures, éclats de fers à béton,...).

Les travaux préparatoires seront réalisés suivant leur état et nature (décontamination/nettoyage, élimination des efflorescences, dégraissage, enduisage, ponçage/dépolissage, traitement des joints, dépoussiérage,...) en conformité avec les normes et règles de l'art les concernant (NF DTU 59.1 et NF DTU 42.1) et de façon à les rendre propres, sains, secs et cohésifs avant tous travaux de peintures.

Voir tableau de mise en œuvre (en dernière page).

Conditions climatiques	En travaux d'extérieur : Température ambiante de mise en œuvre : $5^{\circ}\text{C} \leq T^{\circ}\text{C} \leq 35^{\circ}\text{C}$ Hygrométrie ambiante de mise en œuvre : $\leq 80\% \text{ H.R.}$ Taux d'humidité du support maçonné inférieur à 5%. Ne pas appliquer sur support ruisselant, par mauvais temps (gel, pluie,...). Ni en plein soleil ou par grand vent.
Dilution	Prêt à l'emploi.
Nombre de couches	Voir tableau de mise en œuvre (en dernière page).
Matériel d'application	Brosse : mixte soie et synthétique Rouleau : manchon polyamide texturé ou méché 18 à 22mm adapté au relief du support Airless : buse basse pression 521 à 140-160 bars
Nettoyage des outils	A l'eau claire, immédiatement après usage.
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non entamé, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

ENVIRONNEMENT & PROTECTION

Recommandations et précautions d'emploi	Lire l'étiquette avant utilisation. Respecter les précautions d'emploi : fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.espacedoc.fr .
Environnement & Protection	Empêcher toute infiltration de ce produit dans le sol et l'écoulement dans l'eau et les égouts. Traitement des déchets conformément aux directives officielles en vigueur. Ne recycler que les conditionnements complètement vides. Remettre les restes de peinture liquide au centre de collecte pour les déchets spéciaux.
Traitements des déchets	 Éliminer le contenu/récipient comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales Ne pas jeter l'emballage et les résidus à l'égout, dans la nature ou avec les ordures ménagères. Contacter les services locaux pour les modalités d'élimination des déchets de peintures selon la réglementation en vigueur.

Systèmes recommandés					
Extérieur					
Support	Système	Impression	Finition		
			I2/A3 300 µm	I3/A4 400 µm	I4/A5 600 µm
Béton, dérivés préfabriqués, enduit hydraulique ou maçonnerie d'éléments recouverte d'un mortier à base de liant hydraulique ciment et/ou chaux poreux et/ou légèrement pulvérulents.		1 couche d'Exo Fix S à 250 g/m²	1 couche d'Exoflex Intermédiaire à 300g/m² + 1 couche d'Exoflex Taloché de 2,3 à 2,6 kg/m²	1 couche d'Exoflex Intermédiaire à 450g/m² + 1 couche d'Exoflex Taloché de 2,3 à 2,6 kg/m²	1 couche d'Exoflex Intermédiaire à 400g/m² + Armature non-tissé + 1 couche d'Exoflex Intermédiaire à 400g/m² + 1 couche d'Exoflex Taloché de 2,3 à 2,6 kg/m²
Anciennes peintures Pliolites® ou minérales farinantes*					
Béton, dérivés préfabriqués et enduit hydraulique de pH<9 normalement absorbants		1 couche d'Exo Fix Aqua à 250 g/m²			
Anciens films minces D2 ou revêtement décoratifs D3 adhérents et sains*					

Avertissement:

* Ne pas appliquer sur anciennes peintures ou revêtement semi-épais (R.S.E.), revêtement peinture épais (R.P.E.) ou revêtement souple d'imperméabilité (R.S.I.) sans étude préalable conforme à l'annexe A du NF DTU 42.1. Sans étude préalable prévoir un décapage des surfaces par tout moyen approprié.

Sur support à fort relief prévoir un écrêtage et/ou un enduisage au préalable et l'utilisation d'une armature à bords éfrangées.

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

L'humidité sous forme de rosée, brouillard ou bruine, se déposant sur un film en cours de séchage, peut entraîner la migration d'additifs présents dans la peinture. Cela peut provoquer l'apparition de coulures ambrées et brillantes qui disparaissent sous l'action de la pluie, ou d'un lavage à l'eau, sans altérer les performances de la peinture sèche.