



DÉFINITION/DESTINATION

Revêtement Semi-Épais souple, d'aspect mat minéral et de classe D3/I1, aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse.

En Extérieur: façades neuves ou à rénover d'un ouvrage maçonné.
Sur béton et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, pierres, briques de parement, anciennes peintures ou revêtements décoratifs D2 ou D3 et rénovation des Isolations Thermiques par l'Extérieur (K2/K3) ou d'anciennes imperméabilités selon étude préalable.

PROPRIÉTÉS

- Système décoratif (D3: R.S.E.) et d'imperméabilité (I1: R.S.I).
- Souple et garnissant, idéal pour support à relief.
- Traite le faïençage et la microfissuration des enduits.
- Protège les bétons de la carbonatation.
- Formule renforcée contre le développement des micro-organismes.

CARACTÉRISTIQUES

Emission COV	Valeur limite UE de ce produit (catégorie cat. A/c) : 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 30 g/L COV.
Classification AFNOR	NF T 36-005 Famille I Classe 7b2-10c
Classement EVWA NF 1062-1	E5 V2 W3 A0
Classification AFNOR NF T-34-722	D3-I1
Composant liant / type de résines	Copolymères acryliques et siloxanes en phase aqueuse
Densité à 20°C	1,52 (+/- 0,03)
Extrait sec en poids (%)	70,5 (± 2%)
Extrait sec volumique (%)	54(± 2%)
Finition / Aspect	Mat profond

Brillant Spéculaire (Bs)	< 2,6% (sous 60°) / < 0,8% (sous 85°)
Séchage (sec hors poussière)	30 min
Séchage en surface	2 h
Séchage Recouvrable	12 h
Rendement moyen	2,2 m ² /kg pour une couche.
Consommation	450 g/m ² en une couche .
Couleur	Blanc. Bases à teinter : DEEP / TR
Conditionnement	4 KG - 20 KG

* 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 OEUVRE

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, épaufrures, 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.

Systèmes recommandés			
Extérieur			
Support	Système	Impression	Finition
Béton, dérivés préfabriqués, dalle de béton cellulaire armé et enduit hydraulique ou maçonnerie d'éléments recouverte d'un mortier à base de liant hydraulique ciment et/ou chaux, sains, poreux ou légèrement pulvérulents.		1 couche d' Exo Fix S	1 couche d' Exoxane D3-I1 à 450g/m ²
Anciennes peintures Pliolites® ou minérales farinantes			
Béton, dérivés préfabriqués et enduit hydraulique normalement absorbants		1 couche d' Exo Fix Aqua ou	1 couche d' Exoxane D3-I1 dilué à 10% d'eau
Anciens films minces D2 ou revêtement décoratifs D3 adhérents et sains		1 couche d' Exoxane D3-I1	
Rénovation d'ITE, après étude préalable*, présentant des désordres de type I et II		1 couche d' Exoxane D3-I1 dilué à 10% d'eau	1 couche d' Exoxane D3-I1 à 400g/m ²
<p>Avertissement: *obligatoire pour toute surface > à 250 m² et > à R+2. Ne pas appliquer sur revêtement souple d'imperméabilité (R.S.I.) et sur support à fort relief prévoir un écrêtage et/ou un enduisage au préalable. Ne pas appliquer en soubassement (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.</p>			

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 : $\leq 80\%$ 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. Dilution jusqu'à 10% d'eau max. (pour un usage en impression).
Nombre de couches	Voir tableau de mise en œuvre.
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 ou buse standard 525 à 150-170 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.

PROTECTION & ENVIRONNEMENT

Recommandations et précaution 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.
Traitement 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.

