



EXO FIX AQUA OP

FICHE TECHNIQUE



DÉFINITION / DESTINATION

Fixateur opacifiant à base de résines acryliques, résistant sur fonds alcalins, idéal sur anciens RPE.

Son grand pouvoir opacifiant permet, dans le cas d'une application sur anciens fonds foncés, d'obtenir une excellente opacité finale.

En extérieur, en neuf ou rénovation sur béton et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments bruts ou enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, briques, pierres, nus et normalement absorbants ou revêtus d'anciens revêtements organiques adhérents en bon état.

En intérieur, en neuf ou en rénovation des murs et plafonds sur ces mêmes supports, ainsi que sur plaque de plâtre, et enduit du peintre.

PROPRIÉTÉS

- Pouvoir opacifiant élevé.
- Aspect grainé fin.
- Assure une bonne adhérence aux peintures de recouvrement des systèmes D2, D3 à I1-I4.
- Microporeux.
- Limite les risques liés au phénomène de détrempe des fixateurs solvantés.
- Anti-projection.
- Faible odeur.

CARACTÉRISTIQUES

Emission COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 30 g/l (2010). Ce produit contient maximum 30 g/l COV.
Classification AFNOR	NF T 36-005 - famille I - classe 7b2
Composant liant / type de résines	Acrylique en phase aqueuse
Densité à 20°C ≈ (g/cm3)	1.49 (± 0,05)
Extrait sec en poids (%)	61,5 (± 2%)
Extrait sec volumique (%)	42 (± 2%)
Finition / Aspect	mat grainé
Brillant Spéculaire (Bs)	< 2% (sous 60°) / < 1% (sous 85°)
Rendement moyen	6 à 9 m ² /l
Séchage (sec hors poussière)	30 min
Séchage en surface	2 h / 6h (hors pluie).
Séchage Recouvrable	6 h (par un film mince) / 12 h (par un film épais).
Consommation	de 200 à 250 g/m ² pour une couche.
Couleur	Blanc et teintes pastels.
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, 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.

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

Conditions climatiques	En travaux d'intérieur : Température ambiante de mise en œuvre : 8°C ≤ T°C ≤ 35°C Hygrométrie ambiante de mise en œuvre : ≤ 70 % H.R.
	En travaux d'extérieur : Température ambiante de mise en œuvre : 5°C ≤ T°C ≤ 35°C Hygrométrie ambiante de mise en œuvre : ≤ 80 % H.R. Taux d'humidité du support maçonnerie 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 5% d'eau max.
Nombre de couches	1 couche
Matériel d'application	Brosse : mixte Rouleau : manchon polyamide texturé ou méché 18 à 24mm adapté au relief du support. Airless : buse basse pression 521 à 120-140 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	<p>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.</p>
Environnement & Protection	<p>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.</p>
Traitement des déchets	<p> 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.</p>

Systèmes recommandés			
Extérieur			
Support	Système	Préparations	Impression
Béton, dérivés préfabriqués et enduit hydraulique ou maçonnerie d'éléments recouverte d'un mortier à base de liant hydraulique ciment sains et non pulvérulents		Décontamination et assainissement, lavage/rinçage à pression adaptée, séchage	
Pierres ou briques normalement absorbantes			1 couche de Exo Fix Aqua OP
Anciens fonds peints adhérents et non farinant		Décrassage avec liquide nettoyant alcalin polyvalent, lavage/rinçage à pression adaptée accompagné d'un brossage, séchage.	
<p>Avertissement: <i>Ne pas appliquer sur revêtement souple d'imperméabilité (R.S.I.)</i> <i>Sur supports farinants ou pulvérulents: appliquer Exo Fix S</i> <i>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.</i></p>			
Intérieur			
Support	Système	Préparations	Impression
Béton et enduit hydraulique ou enduit pelliculaire		Elimination des parties mal-adhérentes, lessivage si nécessaire, ponçage, dépoussiérage soigné.	
Plaque de plâtre à épiderme cartonné jointée		Révision des bandes à joints, ponçage, dépoussiérage soigné.	
Anciens fonds peints adhérents et assainis		Décrassage avec liquide nettoyant alcalin polyvalent, rinçage, séchage. Dépolissage à prévoir sur ancienne peinture brillante, dépoussiérage.	1 couche de Exo Fix Aqua OP
<p>N.B.: Sur tout autre support se référer à les fiches techniques des primaires/impressions d'Unydro Prim, C+ Isol ou Impress'4H ou nous contacter.</p>			