



# ELIXFOND 2 en 1

## FIXATEUR DURCISSEUR POUR FAÇADES, SOLS ET MATERIAUX BRUTS DE TOITURES

<b>Description</b>	Fixe consolide et restructure en profondeur les fonds non liés, incohérents et matériaux friables. Durcit les sols et bloque la poussière avant mise en peinture. Recouvrable par tous types de finitions <sup>(1)</sup> .
<b>Propriétés</b>	<p><b>S'applique avant mise en peinture sur les supports suivants :</b></p> <p><i>1 - Façades et matériaux bruts, anciens, incertains</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pénètre, durcit et consolide tout support minéral de maçonnerie poreux, farinant, pulvérulent, friable.</li> <li>• Doit toujours être recouvert par une finition : soit une phase aqueuse mono ou bi composants (PU et époxy) soit une solvantée mono composant à base de White-Spirit (hors bi composant de type PU et époxy solvantés). Ne bloque pas les échanges d'humidité.</li> <li>• Permet de recouvrir une ancienne pliolite par une finition acrylique.</li> </ul> <p><i>2 - Sols en tant que traitement antipoussière et durcisseur</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloque les poussières en profondeur.</li> <li>• Recouvrable par tout type de peintures sols <sup>(1)</sup>, y compris les époxy bi composant en phase aqueuse.</li> </ul> <p><i>3 - Matériaux bruts de toitures</i></p> <p>Peut s'appliquer en trempage sur bois vermoulus.          Microporeux, laisse respirer les matériaux sans bloquer l'humidité.</p>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intérieur et extérieur.</li> <li>• Matériaux usuels du bâtiment absorbants neufs ou anciens, maçonneries, enduits tendres, supports farinants, fonds poudreux, microfissurés, faiencés ou incertains.</li> <li>• Sols en bétons, ciment, dalles, tous matériaux classiques poreux. Permet aussi de consolider les bois anciens et les matériaux bruts verticaux.</li> <li>• Tôles en fibrociment, ardoise, tuiles béton (type Redland).</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Classification AFNOR :</b> NF T36-005 Famille 1 - Classe I 7b2</p> <p><b>Teinte :</b> incolore</p> <p><b>Liant :</b> à base de résines acryliques</p> <p><b>Densité à +25°C :</b> 1,00 ± 0,05</p> <p><b>Extrait sec pondéral :</b> 20% ± 2</p> <p><b>pH :</b> 7,5 ± 0,5</p> <p><b>Conditionnement :</b> 5 L et 20 L</p> <p><b>Durée de conservation :</b> Minimum 12 mois, dans son emballage d'origine non ouvert, serties.</p> <p><b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat A/h : 30 g/L 2010). Ce produit contient au maximum 5 g/L COV.</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation conforme aux DTU en vigueur et notamment au DTU n° 59-1.</li> <li>• Les supports verticaux totalement friables et désagrégés en profondeur doivent être repris par des techniques de maçonneries traditionnelles.</li> <li>• Supprimer toutes les particules non adhérentes par grattage, sablage, grenailage. Si nécessaire éliminer les anciennes peintures non adhérentes par décapage avec DILUNETT* ou DSP 800* selon leurs compositions.</li> <li>• Traiter les verdissures et micro végétations avec l'antiverdissure PROXYNET* ou ATM PRO*.</li> <li>• Les supports sols seront brossés, grattés éventuellement pour supprimer toutes les particules non adhérentes. Retirer toutes traces grasses ou d'huile à l'aide d'un détergent puissant type ELIXCLEAN* dilué. Rincer et laisser sécher.</li> <li>• Les ciments et bétons devront avoir plus d'un mois de séchage (1 mois par tranche de 10 cm) et être parfaitement durs et cohérents.</li> <li>• Les fonds seront secs à l'application (séchage plusieurs jours après pluie, lavage et traitement). Seront acceptés les fonds très légèrement humides (rosée du matin).</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rouleau.</li> <li>• Brosse.</li> <li>• Pulvérisateur.</li> </ul>

<b>Recommandation avant l'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer par des températures comprises entre 10°C et 25°C, sans humidité ambiante.</li> <li>• Bien mélanger le bidon avant utilisation.</li> <li>• Ne pas appliquer sur des supports surchauffés (en plein soleil) ou en cas de risque de pluie.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produit prêt à l'emploi.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bien imprégner le support en une seule couche généreuse.</li> <li>• Si nécessité d'une seconde couche, l'appliquer humide sur humide (ne pas laisser sécher la première couche).</li> <li>• Recouvrir rapidement par une peinture de finition. Ne pas dépasser une semaine.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre 8 et 10 m<sup>2</sup>/L</li> <li>• Le rendement peut varier en fonction de plusieurs paramètres : l'état et de la porosité du support, la température et de l'hygrométrie relative.</li> </ul>
<b>Séchage et recouvrabilité (données à 20°C et 60% d'HR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sec et dur : entre 2 et 3 heures.</li> <li>• Recouvrable : entre 4 et 5 heures sans dépasser une semaine.</li> <li>• Le temps de séchage peut varier en fonction de plusieurs paramètres : l'état et de la porosité du support, la température et de l'hygrométrie relative.</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyage des outils immédiatement après l'application avec nos produits SURCLEAN* ou ELIXCLEAN* ou à l'eau savonneuse.</li> <li>• Les rincer et les laisser sécher.</li> </ul>
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stocké au frais à l'abri du gel et de la chaleur. Craint le gel au stockage.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Mars 2018

\* Même fabricant

(1) Non recouvrable par des PU et époxy bi-composants solvantés.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**