



# ELIXHYDRO

## PEINTURE DE RAVALEMENT Hydro PLIOLITE®

### SUPPORTS NEUFS ET RENOVATION

<b>Description</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protège et décore les . Opacifiante et masque les imperfections.</li><li>• Peinture garnissante et opacifiante. Sans reprise.</li><li>• Technologie Hydro PLIOLITE® ESB (emulsified binding system) : excellente adhérence y compris sur fonds farinants et/ou légèrement dégradés.</li><li>• Séchage rapide = réalisation sécurisée du chantier.</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peinture de ravalement de façades type D2 (microporeuse), à base de résines Hydro PLIOLITE® en phase aqueuse pour la protection et la décoration des façades neuves ou à rénover.</li><li>• Beau rendu d'aspect. Grande opacité pour masquer les imperfections.</li><li>• Adhère sur tous supports de nature minérale mêmes très légèrement humides (petite rosée du matin). Insensible aux fonds alcalins.</li><li>• Grande facilité et confort d'application : sans reprise, séchage rapide (sécurité du chantier en cas de pluie intempestive).</li><li>• Laisse respirer le support.</li><li>• Bonne tenue aux salissures atmosphériques et aux intempéries.</li><li>• Peut-être teintée avec un colorant universel ou en machine (utiliser un colorant ayant une bonne tenue en extérieur).</li><li>• S'appliquer sur métal et bois avec une sous-couche appropriée au préalable.</li></ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usage extérieur et intérieur.</li><li>• S'applique sur supports usuels de maçonneries lisses à faiblement structurés, absorbants neufs ou anciens : briques, ciment, pierre, parpaings, crépis, béton banché ou préfabriqué, enduits à base de liants hydrauliques traditionnels (conforme à la norme NF P 15-201 du DTU 26.1) et sur anciennes peintures acryliques ou pliolites mates en bon état et bien adhérentes.</li><li>• Déconseillé sur revêtements d'imperméabilité, RSE, RPE et ITE.</li><li>• Pièces humides comme les caves, sous-sols, garages enterrés.</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Classifications AFNOR :</b> NF T36-005 : Famille I - Classe 7b2 NF T34-722 : Classe D2 NF EN 1062-1 : G3 E3 V1 W2 A0 C0</p> <p><b>Teinte :</b> blanc mat/minéral profond <b>Liant :</b> à base de résine Hydro PLIOLITE® <b>Densité à +25 °C :</b> 1,50 ± 0,05 <b>Extrait sec en poids :</b> 65% <b>Extrait sec en volume :</b> 41% <b>Brillance :</b> mat profond <b>Conditionnement :</b> 15 L <b>Durée de conservation :</b> minimum 12 mois dans son emballage d'origine, serti, non entamé. <b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/l (2010). Ce produit contient au max. 30g/l de COV.</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le support doit être préparé avec le plus grand soin conformément aux DTU en vigueur (59.1). Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Ils peuvent être légèrement humides (rosée du matin) mais non ruisselants.</li><li>• Selon l'état, le support peut nécessiter un grattage, décapage (DSP 800*), un nettoyage (utiliser ELIXCLEAN*), ou un simple rinçage à l'eau (possibilité d'utiliser un nettoyeur haute pression, 80 bars maxi).</li><li>• En cas de présence de micro-organismes, les éliminer avec PROXYNET* OU ATM PRO* puis bien rincer.</li><li>• Toujours laisser sécher la façade après rinçage 24 heures au minimum.</li><li>• Sur fonds friables, très poreux, très farinants ou très abimés, utiliser au préalable notre fixateur restructurant ELIXFOND* 2 en 1.</li><li>• En cas de supports neufs ou bruts, les ciments et bétons doivent avoir plusieurs mois de séchage.</li><li>• Reboucher au préalable avec un enduit extérieur, compatible avec une peinture Hydro PLIOLITE®, les trous et fissures.</li></ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. \* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rouleau type manchon pour acrylique (texturé 18 mm).</li> <li>• Brosse.</li> <li>• Pistolet basse pression ou à l'airless.</li> </ul>
<b>Recommandation avant l'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas appliquer sur des supports surchauffés, gelés ou en cas de risque de pluie.</li> <li>• Les températures seront comprises entre +10°C et +30°C. Temps sec, stable et non venteux. Hygrométrie relative inférieure à 65%.</li> <li>• Bien mélanger avant utilisation (spatule large ou mélangeur à peinture pour obtenir un produit homogène).</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi.</li> <li>• Dilution possible à adapter selon buse si utilisation d'un pistolet basse pression.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les conditions d'application doivent être conformes au DTU 59.1</li> <li>• Travailler grassement et égaliser sans tirer.</li> </ul> <p><b>Fonds bruts (sans peinture) poreux, farinants, douteux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixer et restructurer le fond : appliquer une couche d'ELIXFOND* 2 en 1. Laisser sécher 4 heures.</li> <li>• Impression : appliquer une couche d'impression ELIXIMPRESS*. Laisser sécher entre 3 et 4 heures.</li> <li>• Finition : appliquer 2 couches d'ELIXHYDRO (150 à 200 microns humides par couche).</li> </ul> <p><b>Fonds bruts mécaniquement solides, adhérents et sans poussière :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 couches d'ELYXHYDRO peuvent suffire cependant il est conseillé d'appliquer au préalable 1 couche d'impression ELIXIMPRESS.</li> </ul> <p><b>Surfaces déjà peintes en bon état et sans micro-organismes. Hors RSE et RPE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyer à haute pression ou utiliser ELIXCLEAN* si fort encrassement. Bien rincer et laisser sécher 24 heures minimum.</li> <li>• Impression : appliquer une couche d'impression ELIXIMPRESS*. Laisser sécher entre 3 et 4 heures.</li> <li>• Finition : appliquer 2 couches d'ELIXHYDRO (150 à 200 microns humides par couche).</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 à 8 m<sup>2</sup>/L par couche</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</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sec au toucher : 1 heure</li> <li>• Hors pluie : 1 heure</li> <li>• Redoublement : 4 à 6 heures</li> <li>• Le temps de séchage peuvent 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>• Dans un endroit frais et sec. Craint le gel au stockage.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<p>Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.</p> <p>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.</p>
<b>Date d'édition</b>	Mars 2018

\* Même fabricant

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**