



## LUMELIX

### PEINTURE LUMINEUSE PHOSPHORESCENTE

<b>Description</b>	Peinture translucide verdâtre qui absorbe la lumière pour la restituer dans l'obscurité. Permet d'identifier facilement les accès, portes de sorties, issues de secours.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Efficace pendant plus de 12 heures selon l'épaisseur du revêtement et de l'exposition préalable à la lumière naturelle ou artificielle.</li><li>Adhère sur PVC, bois, béton, plâtre, tapisserie, ancienne peinture, verre...</li></ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usage intérieur.</li><li>Destinée aux marquages de sécurité, de signalisation, de traçage, de zonages.</li><li>Parkings, cages d'escaliers, ateliers, chaufferies, sous sols...</li><li>Bandes de circulation, portes de dégagement, emplacement matériels de sécurité.</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>Classification :</b> NF T36-005 Famille I – Classe 1 7b2 <b>Teinte :</b> Translucide verdâtre <b>Brillance :</b> Mat <b>Liant :</b> Résine acrylique en phase aqueuse <b>Densité à + 25°C :</b> 1,05 ± 0,05 <b>Extrait sec pondéral :</b> 42% ± 3 <b>Extrait sec en volume :</b> 35% ± 3 <b>Solvant :</b> eau <b>pH :</b> 8,5 - 9 <b>Séchage à 20°C et 65 % HR :</b> sec au toucher 1 heure <b>Conditionnement :</b> 1L <b>Durée de conservation :</b> minimum 12 mois, dans son emballage d'origine, sertis, non entamé dans un endroit frais et sec. <b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 140 g/L (2010). Ce produit contient au max. 18 g/L de COV.
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Le support doit être préparé conformément aux DTU en vigueur (notamment au DTU 59.1), impérativement sain, propre (lessivé avec notre nettoyant de surface SURCLEAN* ou notre nettoyant décrassant ELIXCLEAN*), sec et dépoussiéré.</li><li>Supprimer les particules non adhérentes par grattage, ponçage, brossage.</li><li>Dépolir les surfaces lisses.</li><li>Les anciennes peintures devront être poncées, dépoussiérées et lessivées (avec SURCLEAN* ou ELIXCLEAN).</li><li>Les supports neufs ou anciens doivent recevoir une couche d'impression (ELIXPRIM* ou PRIMAPRO* ou PRIMISOL*) et deux voire trois couches de LUMELIX :<ul style="list-style-type: none"><li>- ELIXPRIM* pour supports classiques.</li><li>- PRIMISOL* sur fonds tachés, salis, enfumés et bois tanniques.</li><li>- PRIMAPRO* sur tous fonds difficiles, incertains et tachés.</li></ul></li><li>Respecter les indications figurant sur les emballages.</li></ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Brosse</li><li>Rouleau</li></ul>
<b>Recommandation avant l'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Utiliser du papier adhésif pour les masquages. Les meilleurs résultats sont obtenus sur fonds blancs.</li><li>Consulter la fiche de données de sécurité au besoin.</li></ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Prêt à l'emploi</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>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bien mélanger avant l'usage.</li> <li>S'applique en deux ou trois couches assez épaisses pour obtenir la meilleure luminosité. Chaque couche sera espacée de 6h, au rouleau ou au pinceau.</li> <li>Enlever les masquages avant séchage complet de la peinture.</li> <li>La mise en peinture se fera par des températures ambiantes comprises entre 10 et 25°C. HR inférieure à 65 %.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A noter que le rendement peut varier en fonction de plusieurs paramètres : l'état et la porosité du support, la température et l'hygrométrie relative.</li> <li>2 à 4 m<sup>2</sup>/L par couche</li> </ul>
<b>Séchage et recouvrabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A noter que le temps de séchage peut varier en fonction de plusieurs paramètres : l'état et la porosité du support, la température et l'hygrométrie relative.</li> <li>Sec au toucher : 1 heure</li> <li>2<sup>ème</sup> couche : 6 heures</li> <li>Sec et dur : 12 heures</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*</li> <li>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>Craindre le gel au stockage.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<p>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.</p>
<b>Date d'édition</b>	Janvier 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

Owatrol Pro  
est une marque



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**