

# 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>	<p><b>Classification</b> : NF T36-005 Famille I – Classe 1 7b2</p> <p><b>Teinte</b> : Translucide verdâtre</p> <p><b>Brillance</b> : Mat</p> <p><b>Liant</b> : Résine acrylique en phase aqueuse</p> <p><b>Densité à + 25°C</b> : 1,05 ± 0,05</p> <p><b>Extrait sec pondéral</b> : 42% ± 3</p> <p><b>Extrait sec en volume</b> : 35% ± 3</p> <p><b>Solvant</b> : eau</p> <p><b>pH</b> : 8,5 - 9</p> <p><b>Séchage à 20°C et 65 % HR</b> : sec au toucher 1 heure</p> <p><b>Conditionnement</b> : 1L</p> <p><b>Durée de conservation</b> : minimum 12 mois, dans son emballage d'origine, serts, non entamé dans un endroit frais et sec.</p> <p><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.</p>
<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 dégras 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>

<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* 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>• 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>	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



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**