



INFORMATION TECHNIQUE

LUMINO PAINT®

<https://luminopaint.com/>

contact@luminopaint.com



DESCRIPTION :

Peinture de sols et murs application intérieure et extérieure à **base d'eau et non solvantée** avec des pigments phosphorescents à haute luminosité pour les zones sombres ou peu éclairées. Idéale pour la protection, la signalisation et le marquage des :

- Routes de campagne – virages Bordures de ronds-points, chicanes, séparateurs,
- Pistes cyclables, cheminements et passages piétons
- Parkings - entrepôts- sites logistiques
- Terrains de sport- Salles de spectacle
- Immeubles – façades - marches d'escalier -garde-corps
- Quais de gares – tunnels – rails
- En complément des panneaux de Signalétique des locaux recevant du public
- etc...

Caractéristiques :

- Absorbe la lumière naturelle et/ou artificielle et la restitue dans l'obscurité.
- Excellente adhérence sur supports en béton, ciment, etc.
- Haute résistance aux produits chimiques (acides, alcalis, diesel, essence, etc.)
- Haute résistance mécanique.
- Revêtement anti-poussière.
- **Respectueuse de l'environnement.**
- **Aucune consommation électrique et zéro émission de CO².**

Fabricant :

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3ª, Parcelles 4 et 5 Apdo.
106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne

<http://www.decolor.com>

Distributeur exclusif :

Universal Distrib

contact@luminopaint.com

Siège : 155 Rue du Faubourg St Denis 75010 Paris

Antenne commerciale : Tour EURASIA – 35eme Etage : 26 Rue Emile Reynaud 75019 Paris

Pôle logistique : 3 Routes des Mercières 92036 Gennevilliers

www.universaldistrib.com





INFORMATION TECHNIQUE

LUMINO PAINT®

<https://luminopaint.com/>

contact@luminopaint.com



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Composition	Copolymère acrylique.	
Couleur	Jaune verdâtre.	
Viscosité	100 – 105 KU (23 + 2 °C)	UNE 48076
Poids spécifique	1.05 – 1.15 Kg./l (23 + 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (a 23 + 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendement théorique	Voir tableau des applications.	
Épaisseur	Voir tableau des applications.	
Séchage	30 – 60 minutes.	UNE 48301
Repeindre	4 – 6 heures.	
Praticable	48 – 72 heures.	
Résistance à l'eau	À 7 jours.	
Taux de transmission de l'eau liquide	W ₃ (Faible)	UNE-EN 1062-3
Adhérence par traction	> 7 N/mm ² (plaque de ciment/7 jours à 23 °C/70 µm secs)	UNE-EN ISO 4824
Resistance à l'abrasion Taber	< 70 mg (CS-17 - 1Kg. – 1000 cycles)	UNE-EN ISO 7784-2
Réaction au feu	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Solvant	Eau.	
Conditionnement	4L et 15L	

Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A/i): 140 g/l (2010). Contient max. COV: 40 g/l.

PROPRIÉTÉS LUMINESCENTES TYPIQUES

- Excitation : rayonnement UV, lumière blanche (toute lumière visible).
- Couleur éclatante : jaune-vert.
- Rapport d'essai par le fabricant.

Modèle luxmètre	Photometer-LMT Lichmesstechnik GmbH
Types de lumières	Lampe au xénon
Excitation	1000 lux
Time	5 minutes

Luminosité (mcd/m ²)			Luminosité de la rémanence
2 minutes	10 minutes	60 minutes	
2517	549,1	74	> 12 heures

CLASSE F selon ISO 17398

Luminance : c'est une mesure de l'intensité lumineuse millicandela par mètre carré (mcd/m²) : c'est l'unité de luminance du Système International d'Unités. Cette unité est dérivée de la candela et du mètre carré,

Fabricant :

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5 Apdo.

106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne

<http://www.decolor.com>

Distributeur exclusif :

Universal Distrib

contact@luminopaint.com

Siège : 155 Rue du Faubourg St Denis 75010 Paris

Antenne commerciale : Tour EURASIA – 35eme Etage : 26 Rue Emile

Reynaud 75019 Paris

Pôle logistique : 3 Routes des Mercières 92036 Gennevilliers

www.universaldistrib.com





INFORMATION TECHNIQUE

LUMINO PAINT®

<https://luminopaint.com/>

contact@luminopaint.com



les unités SI pour mesurer respectivement l'intensité lumineuse et la surface.

CLASSES ISO 17398				
Luminescence mcd/m² après				
Classe	2 minutes	10 minutes	30 minutes	60 minutes
Classe A	108	23	7	3
Classe B	210	50	15	7
Classe C	690	140	45	20
Classe D	1100	260	85	35
Classe E	1800	400	120	55
Classe F	2300	520	155	70
Classe G	3000	650	190	80

APPLICATION :

Selon les quantités d'applications pour sols et murs indiquées ci-après (voir Mode d'emploi), afin de mettre en évidence l'illumination des surfaces, dans l'obscurité.

Le revêtement est visible durant la nuit car il se recharge avec la lumière du jour.

Fabricant :

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5 Apdo.
106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne

<http://www.decolor.com>

Distributeur exclusif :

Universal Distrib

contact@luminopaint.com

Siège : 155 Rue du Faubourg St Denis 75010 Paris

Antenne commerciale : Tour EURASIA – 35eme Etage : 26 Rue Emile

Reynaud 75019 Paris

Pôle logistique : 3 Routes des Mercières 92036 Gennevilliers

www.universaldistrib.com





INFORMATION TECHNIQUE

LUMINO PAINT®

<https://luminopaint.com/>

contact@luminopaint.com



MODE D'EMPLOI :

Méthodes d'application : Pinceau, rouleau ou pistolet.

Nettoyage d'ustensiles : Eau.

Les surfaces à peindre doivent être sèches et exemptes de poussière, rouille, graisse, etc. et imprimée adéquatement.

Nous recommandons un fond blanc ou de couleur claire, pour obtenir la meilleure luminosité.

Sols (ciment, béton, asphalte)	Impression	2 couches DECOKRIL RAPID - Éliminer les produits et/ou résidus étrangers. - La surface doit être dégraissée, propre et sèche. - En cas de contamination par des moisissures, champignons ou algues : <ul style="list-style-type: none"> • Laver avec une solution à 10 % d'eau de Javel et d'eau. • Rincer à l'eau. • Laisser sécher complètement avant de commencer à peindre. - En cas de présence de salpêtre (efflorescences salines) : <ul style="list-style-type: none"> • Badigeonner et laver avec de l'acide chlorhydrique dilué à 10% avec de l'eau. • Rincer à l'eau. • Laisser sécher complètement avant de commencer à peindre. - Éliminer, en général, les produits mal adhérents ou en mauvais état.	10 – 12 m ² /l/couche
	LUMINO PAINT®	Appliquer 3 à 5 couches au pinceau, au rouleau ou au pistolet. 4 heures entre les couches. En application au sol, accessible après 48 heures.	1.0 – 1.3 m ² /l 0.9 – 1.2 kg/m ²
			750 – 1000 microns humides

Fabricant :

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3ª, Parcelles 4 et 5 Apdo.
106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne

<http://www.decolor.com>

Distributeur exclusif :

Universal Distrib

contact@luminopaint.com

Siège : 155 Rue du Faubourg St Denis 75010 Paris

Antenne commerciale : Tour EURASIA – 35eme Etage : 26 Rue Emile Reynaud 75019 Paris

Pôle logistique : 3 Routes des Mercières 92036 Gennevilliers

www.universaldistrib.com





INFORMATION TECHNIQUE

LUMINO PAINT®

<https://luminopaint.com/>

contact@luminopaint.com



Bois	Impression	<p>2 couches d'IMPRESSION MICROPOREUSE AQUA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le support doit être exempt de produits étrangers et/ou de résidus. - Appliquer sur bois dont le taux d'humidité est inférieur à 12 %. - Appliquer sur bois sain, bien dégraissé, dépoussiéré et sec. - Poncer et éliminer les éventuelles traces de colle dans les assemblages et les défauts d'usinage. - Si le bois présente des signes de vieillissement, il doit être préalablement poncé et dépoussiéré par brossage ou tout autre moyen mécanique. - Protégez les zones que nous ne voulons pas peindre. - Éliminer en général les produits mal adhérents ou en mauvais état. 	10 – 14 m ² /l/couche
	LUMINO PAINT®	<p>Appliquer 3 à 5 couches au pinceau, au rouleau ou au pistolet. 4 heures entre les couches.</p> <p>En application au sol, accessible après 48 heures.</p>	1.3 – 2.0 m ² /l 0.6 – 0.9 kg/m ²
			500 – 750 microns humides
Fer et autres métaux	Impression	<p>2 couches IMPRESSION POLYVALENTE BLANCHE AQUA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le support doit être exempt de produits étrangers et/ou de résidus. - La surface doit être dégraissée, propre et sèche. - Sur les surfaces rouillées, il faut éliminer la rouille par brossage puis appliquer le CONVERTISSEUR DE ROUILLE. - Nous devons protéger les zones que nous ne voulons pas peindre. - Éliminer en général les produits mal adhérents ou en mauvais état. 	10 – 12 m ² /l/couche
	LUMINO PAINT®	<p>Appliquer 3 à 5 couches au pinceau, au rouleau ou au pistolet. 4 heures entre les couches.</p>	1.3 – 2.0 m ² /l 0.6 – 0.9 kg/m ²
			500 – 750 microns humides

Fabricant :

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5 Apdo.

106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne

<http://www.decolor.com>

Distributeur exclusif :

Universal Distrib

contact@luminopaint.com

Siège : 155 Rue du Faubourg St Denis 75010 Paris

Antenne commerciale : Tour EURASIA – 35eme Etage : 26 Rue Emile

Reynaud 75019 Paris

Pôle logistique : 3 Routes des Mercières 92036 Gennevilliers

www.universaldistrib.com





INFORMATION TECHNIQUE

LUMINO PAINT®

<https://luminopaint.com/>

contact@luminopaint.com



Maçonnerie en général (plâtre, ciment et dérivés, plaques de plâtre)	Impression	2 couches DECOKRIL RAPID - Éliminer les produits et/ou résidus étrangers. - La surface doit être dégraissée, propre et sèche. - En cas de contamination par des moisissures, champignons ou algues : • Laver avec une solution à 10 % d'eau de Javel et d'eau. • Rincer à l'eau. • Laisser sécher complètement avant de commencer à peindre. - En cas de présence de salpêtre (efflorescences salines) : • Badigeonner et laver avec de l'acide chlorhydrique dilué à 10% avec de l'eau. • Rincer à l'eau. • Laisser sécher complètement avant de commencer à peindre. - Éliminer, en général, les produits mal adhérents ou en mauvais état.	10 – 12 m ² /l/couche
	LUMINO PAINT®	Appliquer 3 à 5 couches au pinceau, au rouleau ou au pistolet. 4 heures entre les couches.	1.3 – 2.0 m ² /l 0.6 – 0.9 kg/m ²
			500 – 750 microns humides

En général, il est recommandé :

- Appliquer entre 5 °C et 35 °C.
- N'est pas conseillé son application en plein soleil ou à des températures élevées.
- Bien mélanger le produit avant son utilisation.
- Protéger les zones qui ne seront pas peintes.
- Tester l'application dans un endroit invisible.
- Appliquer en couches croisées pour une plus grande homogénéité.

CONDITIONNEMENT :

Pots de : 4 Litres et 15 Litres

STOCKAGE :

12 mois en emballage d'origine, sous abri et température comprise entre 5 °C et 35 °C ; protéger contre les intempéries.

Fabricant :

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5 Apdo.
106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne

<http://www.decolor.com>

Distributeur exclusif :

Universal Distrib

contact@luminopaint.com

Siège : 155 Rue du Faubourg St Denis 75010 Paris

Antenne commerciale : Tour EURASIA – 35eme Etage : 26 Rue Emile Reynaud 75019 Paris

Pôle logistique : 3 Routes des Mercières 92036 Gennevilliers

www.universaldistrib.com





INFORMATION TECHNIQUE

LUMINO PAINT®

<https://luminopaint.com/>

contact@luminopaint.com



TRAITEMENT DES DECHETS :

Produit à usage professionnel uniquement - Les déchets industriels spéciaux (DIS) doivent être traités conformément à la réglementation en vigueur. Consulter la fiche de données de sécurité.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Les informations contenues dans ce document servent de guide pour l'utilisateur, mais ne fournissent pas de garantie. Pour plus d'informations concernant la sécurité et l'environnement, consulter la Fiche de Données Sécurité.

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF : UNIVERSAL DISTRIB

contact@luminopaint.com

<https://luminopaint.com/>

Fabricant :

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3ª, Parcelles 4 et 5 Apdo.
106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne

<http://www.decolor.com>

Distributeur exclusif :

Universal Distrib

contact@luminopaint.com

Siège : 155 Rue du Faubourg St Denis 75010 Paris

Antenne commerciale : Tour EURASIA – 35eme Etage : 26 Rue Emile

Reynaud 75019 Paris

Pôle logistique : 3 Routes des Mercières 92036 Gennevilliers

www.universaldistrib.com

