

## RUCOLUX jaune canari

(Peinture de sécurité lumineuse / à base de dispersion )

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	<b>Peinture de sécurité et de marquage phosphorescente à base de dispersion pour l'intérieur (pour pièces de protection civile et militaires).</b> <b>Liant:</b> Dispersion acrylique (non saponifiable) <b>Pigment lumineux:</b> Sulfure alcalino-terreux recuit (physiologiquement inoffensif; sans rayonnement radio-actif)
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <u>luminescence intensive sur des fonds blancs pendant 15 - 20 minutes après suppression consécutive de lumière;</u> encore reconnaissable dans le noir après 20 heures</li><li>- permet, après l'assombrissement, de s'orienter dans une pièce et d'effectuer des travaux de secours; garantit la sécurité et prévient la panique</li><li>- peut être réactivé bien des fois par la lumière artificielle ou du jour sans perte quelconque de sa force d'illumination</li><li>- pigments lumineux inoffensifs, sans rayonnements (doivent être protégés de l'humidité permanente, comme des agents acides et alcalins)</li><li>- la finition avec un vernis incolore et une couche de fond blanche sont indispensables pour une bonne durabilité du système</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	Comme peinture lumineuse de sécurité lors de suppression de lumière pour la reconnaissance et le marquage de sorties de secours, d'obstacles, de marches d'escaliers et de poteaux indicateurs (dans des installations de protection civile et militaire, hôpitaux, centres scolaires, caves, etc.). Sert pour peu de temps comme éclairage de secours et d'orientation. Utilisable que de façon limitée en extérieur (avec un vernis de protection, sur des surfaces non constamment exposées aux intempéries). <b>Fonds:</b> tous les fonds habituels (apprêtés blancs)
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Couleur:</b> jaune canari <b>Degré de brillance:</b> mat <b>Consistance:</b> pâteuse, filtré airless
<b>Réipients</b>	Seaux en plastique; 100 g - 1 - 5 kg
<b>Stockage</b>	Un an en emballage d'origine bien fermé; stocker à l'abri du gel.

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,52 g/ml
<b>Extrait sec</b>	67%
<b>Séchage</b>	<u>Recouvrable</u> après 4 - 5 heures
<b>Rendement</b>	4 - 5 m <sup>2</sup> / kg (par une couche)

## Résistances et propriétés du film

<b>Effet lumineux</b>	RUCOLUX a l'effet <u>phosphorescent</u> (pas autoluminescent); le pigment commence à <u>luire</u> dans le noir après une stimulation par une lumière naturelle ou artificielle. L'intensité lumineuse baisse rapidement dans les premières minutes, puis toujours plus lentement.
<b>Résistance au lavage</b>	Excellent (bien au-delà de 20 000 passages)
<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Le pigment lumineux (sulfure de zinc) est résistant de manière limitée à l'eau, aux alcalis et aux acides; il est ainsi plus indiqué d'effectuer le nettoyage des couches avec des produits de nettoyage neutres.

## Indications d'application et d'utilisation

<b>Application</b>	Au pinceau, rouleau, en pulvérisation (également airless)
<b>Traitement préalable</b>	Pour une <b>réverbération optimale de la lumière, un fond couvrant et ultra-blanc impeccable est</b> nécessaire. <u>Fonds minéraux</u> : 1 - 2 fois de la dispersion blanche d'intérieur (fortement couvrante) <u>Bois (non enduit)</u> : apprêt d'adhérence blanc + dispersion blanche <u>Métaux</u> : primer universel RUCO blanc + dispersion blanche <u>Vieilles couches (base dispersion)</u> : dispersion blanche <u>Vieilles couches (base synthétique)</u> : apprêt d'adhérence HAFTEXPRESS + dispersion blanche d'intérieur
<b>Dilution</b>	Si nécessaire avec de l'eau. - Au <u>pinceau ou rouleau</u> max. 2 - 5 % - Au <u>pistolet</u> jusqu'à 10 %
<b>Système de recouvrement</b>	2 couches de RUCOLUX sur les subjectiles blancs apprêtés; au total, 400 - 500 gr par m <sup>2</sup> sont à appliquer au minimum <u>Vernis de protection incolore</u> Comme protection contre le gris par l'humidité et les produits chimiques, il est recommandé de recouvrir avec des vernis à l'eau résistants au jaunissement, à l'eau, aux produits chimiques, au lavage et au frottement: - AQUABRILLANT vernis incolore acrylique brillant - MAGISTRATOR Klarlack vernis incolore pour bois et meubles - HYDRUPUR vernis PUR à 2 comp. incolore
<b>Teintage</b>	Ne doit pas être teinté !!
<b>Conditions d'application</b>	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
<b>Elimination des couches</b>	Décapant Forte RUCO
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement avec de l'eau, après séchage seulement avec du diluant nitro/universel V-13, détergent nitro R-40

## Données de sécurité

<b>Symbole de danger</b>	aucun
<b>Code d'élimination</b>	08 01 12
<b>Teneur COV</b>	< 3%