

# BLENDA-LIGHT

Art. 298 / 6 / 1016

## Nachleuchtfarbe phosphoreszierend



<b>Eigenschaften</b>	BLENDA-LIGHT ist eine schnelltrocknende, stark pigmentierte Nachleuchtfarbe für die Sicherheitssignalisierung im Innenbereich. BLENDA-LIGHT absorbiert und spendet Strahlenenergie (Sonnenlicht, elektrisches Licht) und gibt diese dann über längere Zeit in Form von Licht wieder ab. Wirksam für die Strahlenenergie sind Tages- und Kunstlicht - unwirksam sind rotes und gelbes Licht.
<b>Anwendungsgebiet</b>	BLENDA-LIGHT Nachleuchtfarbe phosphoreszierend dient zur Kennzeichnung von Gegenständen bei Dunkelheit von Fluchtwegen, Geräten, Armaturen, Warnschilder, Feuerwehr- und Arbeitsschutzstellen, Nachlokalen, Schaufenster, usw.
<b>Verarbeitung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Verarbeitung nicht unter 8 °C.
<b>Anstrichaufbau</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Um eine intensive Leuchtkraft zu erhalten, wird ein weisser Voranstrich empfohlen.</li><li>2. 1 x BLENDA-LIGHT Nachleuchtfarbe phosphoreszierend Die Leuchtkraft wird mit einem 2–3 maligen Auftrag intensiviert.</li></ol>
<b>Trocknung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Staubtrocken nach zirka 30 Minuten</li><li>◆ Griffest nach zirka 3 Stunden</li><li>◆ Überstreichbar nach zirka 6 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)</li></ul>
<b>Verdünnung</b>	Streichfertig, wenn nötig mit 5–10 % Wasser verdünnen.
<b>Ausgiebigkeit</b>	200–300g pro m <sup>2</sup> und Auftrag, Total mindestens 400–500g pro m <sup>2</sup> .
<b>Applikation</b>	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Pinsel- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
<b>Lieferform</b>	Gebinde zu 5 Kg sowie zu 750ml und 125ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA-LIGHT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.
<b>Viskosität</b>	1800 ± 200 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,90 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	75 ± 1 %



SWISS QUALITY

<b>Aktivsubstanz</b>	Sulfidgemisch auf Basis Kupfer, Kobalt und Zink.
<b>Bindemittelbasis</b>	Stabilisiertes Reinacrylat und Polyurethanharzen
<b>Pigmentbasis</b>	Phosphoreszierende Pigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Farbtöne</b>	Lemon grün
<b>Registrierung</b>	CPID 000'000
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.