

BLENDA®-LIGHT

Art. 298 / 6 / 0123

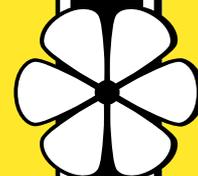
Nachleuchtfarbe phosphoreszierend



Eigenschaften	BLENDA®-LIGHT ist eine schnell trocknende, 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. Schwach wirksam sind LED und unwirksam sind rotes sowie gelbes Licht.
Anwendungsgebiet	BLENDA®-LIGHT dient zur Kennzeichnung von Gegenständen bei Dunkelheit von Fluchtwegen, Geräten, Armaturen, Warnschilder, Feuerwehr- und Arbeitsschutzstellen, Nachtlokalen, Schaufenster, usw.
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.
Verarbeitung	Verarbeitung nicht unter 8 °C.
Systemaufbau	Um eine intensive Leuchtkraft zu erhalten, wird ein weisser Voranstrich empfohlen. 2–3 x BLENDA®-LIGHT Nachleuchtfarbe phosphoreszierend (mehrere Farbschichten garantieren eine längere Leuchtkraft)
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">◆ Staubtrocken nach zirka 30 Minuten◆ Griffest nach zirka 3 Stunden◆ Überstreichbar nach zirka 6 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Verdünnung	BLENDA®-LIGHT ist gebrauchsfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.
Ausgiebigkeit	200–300g pro m ² und Auftrag, Total mindestens 400–500g pro m ² .
Applikation	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
Lieferform	Verpackungen zu 5 Kg sowie zu 750ml und 125ml.
Lagerfähigkeit	BLENDA®-LIGHT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	1800 ± 200 mPa.s
Dichte	1,90 ± 0,05 g/cm ³



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Festkörper	75 ± 1 %
Aktivsubstanz	Sulfidgemisch auf Basis Kupfer, Kobalt und Zink.
Bindemittelbasis	Stabilisiertes Reinacrylat und Polyurethanharzen
Pigmentbasis	Phosphoreszierende Pigmente.
Pigmentanteil	60 ± 1 %
Glanzgrad	Matt
Farbtöne	Lemon grün
Registrierung	CPID 286216
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Trademark	BLENDA [®] ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
Hinweis	<p>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.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>