

# BLENDA<sup>®</sup>-COLOR

Art. 196 / 6 / 0324

## Fluoreszent-Leuchtfarbe



### Eigenschaften

BLENDA<sup>®</sup>-COLOR ist eine schnell trocknende, wasser verdünnbare und stark pigmentierte Acryl-Leuchtfarbe. Durch den richtigen Aufbau mit einer weissen Vorgrundierung und einem beständigen UV-Überzugslack werden dauerhafte Lackierungen für den Aussen- und Innenbereich erzielt. Die intensiven brillanten Farbtöne dienen für Markierungen, Sicherheitshinweise und modische Gegenstände.

### Anwendungsgebiet

Überall dort, wo ein stark leuchtender Farbeffekt erzielt werden soll. Geeignet auf Untergründe wie Textilstoffen, Metall, Holz, Mauerwerk, Kunststoffen, Polystyrol, Karton, Papier, usw. Verwendung findet BLENDA<sup>®</sup>-COLOR in den Branchen für Autos, Motorräder, Velos, Markier- und Kommunalwesen, Dekor- und Bastelartikel, usw.

### Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie öl-, fett- und wachsfrei sein. Unbehandelte Untergründe gemäss Systemaufbau vorbereiten. Um eine intensive Leuchtkraft zu erhalten, wird eine weisse Vorgrundierung empfohlen.

### Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5 °C.

### Systemaufbau

1 x Grundieren mit einer entsprechenden weissen Vorgrundierung  
1–4 x BLENDA<sup>®</sup>-COLOR Fluoreszent-Leuchtfarbe im gewünschten Farbton (mehrere Farbschichten garantieren eine längere Leuchtkraft)  
1 x BLENDA<sup>®</sup>-FIN Filter UV-Protect (fakultativ – gegen das Verblässen und Auskreiden)

### Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 30 Minuten
- ◆ Griffest nach zirka 1 Stunde
- ◆ Durchgetrocknet nach zirka 6 Stunden
- ◆ Transparente Überlackierung nach zirka 12 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

### Verdünnung

BLENDA<sup>®</sup>-COLOR ist roll- und streichfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.

### Ausgiebigkeit

6–8 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

### Applikation

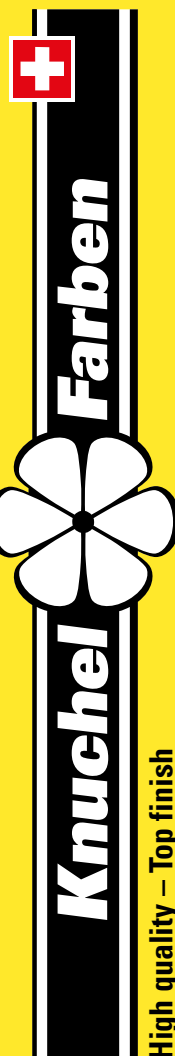
Pinsel, Roller oder Spritzgerät.  
Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem 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, 375ml und 125ml. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.



<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA <sup>®</sup> -COLOR ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
<b>Viskosität</b>	Thixotrop / 1150–1250 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (je nach Farbton)
<b>Festkörper</b>	58 ± 1 % (weiss)
<b>Bindemittelbasis</b>	Modifizierte Acrylharzdispersion
<b>Pigmentbasis</b>	Fluoreszierende Pigmente
<b>Glanzgrad</b>	Seidenmatt
<b>Farbtöne</b>	WL-0 farblos / WL-1 weiss / WL-5 blau / WL-6 rot (ca. RAL 3026) / WL-7 grün / WL-8 pink / WL-9 orange (RAL 2005) / WL-10 gelb (RAL 1026) / WL-11 hellorange (RAL 2007)
<b>Schweizer Stiftung Farbe</b>	Umwelt-Etikette: Klasse C (Minergie-Eco zugelassen)
<b>Prüfergebnisse</b>	BLENDA <sup>®</sup> -COLOR erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
<b>Registrierung</b>	CPID 276701
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Trademark</b>	BLENDA <sup>®</sup> ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
<b>Hinweis</b>	<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>