

FLUO-COLOR

Art. 197 / 6 / 0123

Fluoreszent-Leuchtfarbe



Eigenschaften

FLUO-COLOR ist eine schnelltrocknende, stark pigmentierte Leuchtfarbe auf Basis lösungsmittelhaltiger Acrylbindemittel. 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. FLUO-COLOR wird eingesetzt auf Untergründen wie Metall, Holz, Mauerwerk, Kunststoffen, Polystyrol (erfordert eine wasserverdünnbare Grundierung), Karton, Papier, usw. Verwendung findet FLUO-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 weissen nitrofesten Grundierung
1–4 x FLUO-COLOR Fluoreszent-Leuchtfarbe (mehrere Farbschichten garantieren eine längere Leuchtkraft)
1 x Farbloser UV-Überzugslack gegen das Verblässen und Auskreiben

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

Universal-Verdünner.

Ausgiebigkeit

8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Spritzgerät, Roller oder Pinsel.
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

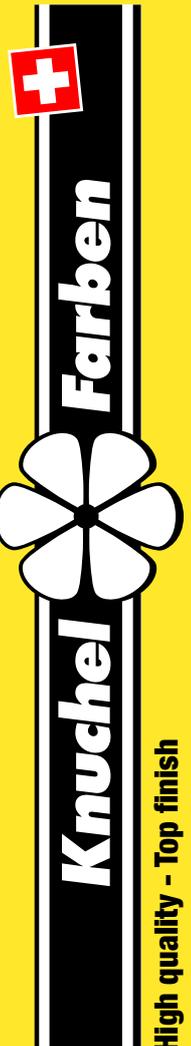
Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.

Lieferform

Verpackungen zu 5 Kg sowie zu 750ml. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.

Lagerfähigkeit

FLUO-COLOR ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.



Viskosität	Leicht thixotrop / 1050–1350 mPa.s
Dichte	1,10 ± 0,05 g/cm ³ (je nach Farbton)
Festkörper	67 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Modifizierte Acryl- und Alkydharze
Pigmentbasis	Fluoreszierende Pigmente
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	FL-9 orange
Registrierung	CPID 279836
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
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 Verdünner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>