

# BUNKERFARBE

*ColuxGlow direkt für Betonwand selbstleuchtend!  
Streich- und Sprühfarbe auf Silizium-Acrylbasis (Produktreihe 107)*

## WAS KANN COLUXGLOW FARBE?

ColuxGlow Bunkerfarbe ist ein Anstrich für den Außen- und Innenbereich z.B. für Wandflächen aus Beton, Estrich, Faserzement und vorgestrichene Fassade.

## KURZBESCHREIBUNG

Die Bunkerfarbe ist eine speziell entwickelte, selbstleuchtende Silizium-Acrylfarbe, die sich ideal für den Anstrich von Fluchtwegen in unterirdischen Räumen eignet. Durch ihre besondere Zusammensetzung speichert sie das Kunstlicht und gibt es im Dunkeln wieder ab, was eine gute Sichtbarkeit auch bei geringstem Lichtbedarf gewährleistet.

## ANWENDUNG

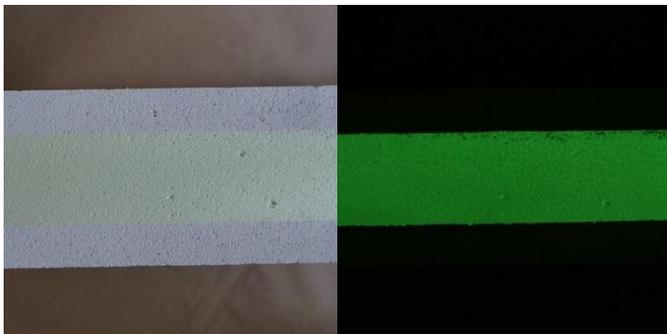
- Der Untergrund muss sauber und trocken sein – **eine helle Vorgrundierung erhöht deutlich die Leuchtwirkung**, denn die Leuchtfarbe ist lichtdurchlässig.
- Bei Sprühanwendung insbesondere während der Lackierung zwischendurch aufrühren um ein Absetzen der Pigmente zu vermeiden.
- Die Farbe mit Wasser verdünnbar
- TIPP: Zum Streichen **keine** saugende Pinsel/Farbwalze und Metallwerkzeuge verwenden sondern Lackpinsel oder eine Mohair Walze!

## HINWEIS

Farbe enthält ein Antifäulnismitel. Reakt.masse: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat – Symbol: ACHTUNG

**EINSATZGEBIET** Bunkerfarbe zur Verbesserung der Sichtbarkeit von Fluchtwegen in unterirdischen Räumen. Durch ihre selbstleuchtende Eigenschaft kann sie auch bei geringstem Lichtbedarf eine gute Leuchtwirkung erzeugen. In Notfällen, wie z.B. bei einem Brand oder einer Explosion, ist die Bunkerfarbe ein wichtiger Faktor für den sicheren Ausgang aus dem unterirdischen Raum. Im Zuge von Bauprojekten kann die Farbe als Fluchtwegmarkierung verwendet werden, um sicherzustellen, dass alle Personen in Notfällen schnell und sicher zu den Rettungswegen gelangen können. Die Wände und Böden in vielen unterirdischen Räumen sind oft aus Beton hergestellt. Dieser alkalische Untergrund kann jedoch die Lebensdauer von Lacken und Farben beeinträchtigen, da sie den Lack oder die Farbe chemisch angreifen können. Daher ist es wichtig, eine speziell für diesen Untergrund geeignete Bunkerfarbe zu verwenden, wie z.B. die Coluxglow Bunkerfarbe. Diese Farbe hat einen hohen Anteil an Silizium-Acrylfarben und ist daher widerstandsfähig gegen den alkalischen Untergrund. Die Bunkerfarbe wurde entsprechend DIN ISO 67510 geprüft und ist somit nach internationalen Standards hergestellt worden.

## SPEZIFIKATION (siehe Rückseite)



- SILIKAT-ACRYL BINDEMittel
- FÜR AUSSEN UND INNEN
- LANGNACHLEUCHTEND
- WEISSER VORANSTRICH EMPFOHLEN



Colux GmbH  
Im Kirchgarten 11  
D-67150 Niederkirchen  
Tel. +49 6326 980094 [glow@colux.de](mailto:glow@colux.de) [www.coluxglow.com](http://www.coluxglow.com)

Diese Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sind unverbindlich.

<b>FUNKTION</b>	Betonwand, diverse mineralische Oberflächen	
<b>FARBTÖNE</b>	farblos und gelbgrün nachleuchtend	
<b>DICHTE</b>	1,35 g/l	
<b>SCHICHTSTÄRKE</b>	100 my getrockneter Film	
<b>THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT</b>	4 qm / Liter je nach Anwendung	
<b>UNTERGRÜNDE</b>	Weiß vorgestrichene Wände	
<b>SPRÜHBAR</b>	zum Streichen und verdünnt zum Sprühen mit Wasser verdünnbar	
<b>ANWENDUNG</b>	bei 10-25 Grad C	
<b>TROCKNUNG</b>	STAUBTROCKEN	2 h
	ÜBERSTREICHBAR	12 h
	WASSERFEST	12 h
<b>INHALT</b>	Dosen 375 ml und 1 Liter	
<b>LAGERUNG</b>	Anstrichfarbe innerhalb von 6 Monaten aufbrauchen - Bodensatz aufrühren!	
<b>GRUNDIERUNG</b>	Weiß vorgestrichen empfohlen	

