



SICHER DURCH DIE NACHT...

# 2K-PUR-G SPRÜHLACK

ColuxGlow Polyurethanfarbe 2-K Lack mit Nachleuchtpulver

## WAS KANN COLUXGLOW FARBE?

ColuxGlow 2K PUR G Lack Nachleuchtfarbe auch dickschichtig verarbeitbarer Beschichtungsstoff als Decklack in mehrschichtigen Schutzsystemen für Außenanwendungen und als Einschicht- oder Decklacke im Möbel-, Maschinen- und Anlagenbau z.B. GFK, PU Materialien und vorgrundierte Metalloberflächen. Auf entsprechende Grundierungen ist zu achten.

## KURZBESCHREIBUNG

ColuxGlow 2K PUR G Lack ist auf Basis eines OH-funktionellen Acrylharzes, das mittels eines aliphatischen Härter (Polyisocyanataddukt) vernetzt wird und ist Hitze fest bis 150°C.

## ANWENDUNG

- Das Mischungsverhältnis ist bei den Packungsgrößen berücksichtigt. Die Mischungen müssen vollkommen homogenisiert werden. Wir empfehlen zur Herstellung der Mischung ein Rührwerk einzusetzen und dazu einen Mischbehälter mit ca. 1 L Volumen zu benutzen.
- Mischung
  1. Schritt: Binder und Härter - 3 min Mischzeit
  2. Schritt: Pulver dazu geben - 3 min Mischzeit
  3. **Zugabe 5-10 % Universalverdünnung erforderlich!**
- Eine Lagerung fertiger Mischungen über die angegebene Topfzeit 4-6 Stunden hinaus ist nicht möglich.
- Zugabe Verdünnung 40 g zum Streichen bis 80 g zum Sprühen!

## HINWEIS

2K Binder Enthält : Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten ; CAS-Nr. : 64742-95-6; Reaktionsprodukt aus Decansäure, 12-Hydroxystearinsäure und 1,2-Ethandiamine Reakt.masse: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat **Achtung!**

## SPEZIFIKATION

<b>FUNKTION</b>	Sprühlack für Gegenstände die leuchten	
<b>FARBTON</b>	gelbgrün bzw. blau nachleuchtend	
<b>DICHTE</b>	1,2 kg/L einstellbar mit Verdünnung	
<b>SCHICHT</b>	50-100 my getrockneter Film	
<b>KOMPONENTEN</b>	470 g Stammkomponente G + 60 g Härter AL-17 + 270 g Leuchtpulver ergibt 800 g Mischung 2:1	
<b>ANWENDUNG</b>	Als Verdünnung empfehlen wir Universalverdünner	
<b>SPRITZBAR</b> keine Filter, kein	Tropfzeit 4-6 Stunden bei 20-23° C Becherpistole mit Rührwerk, HVLP	
<b>VERARBEITUNG</b>	Trocknungstemperaturen unter 10°C, Luftfeuchtigkeit über 85% oder ungenügender Luftbewegung erhöhen die Trockenzeit erheblich. Wärme beschleunigt die Trocknung..	
<b>TROCKENZEIT</b>	<b>STAUBTROPCKE N</b>	1 Stunde
	<b>GRIFFEST</b>	3 Stunden
	<b>WASSERFEST</b>	24 Stunden
<b>VERPACKUNG</b>	0,8 kg portioniert siehe Komponenten	
<b>LAGERFÄHIGKEIT/ HALTBARKEIT</b>	Komponenten getrennt in ungeöffneten Originalgebinden bei Lagertemperaturen zwischen 15 und 25°C mindestens 6 Monate. Lagertemperaturen über 25°C sind zu vermeiden,	
<b>UNTERGRUND</b>	Weiß vorgestrichen	



- ISOCYANATVERNETHEND
- FÜR PROFESSIONELLEN EINSATZ FÜR INDUSTRIELACKIERUNGEN
- FÜR METALL UND GFK SOWIE PUR OBERFLÄCHEN



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.