

# 2K-PU-NACHLEUCHTFARBE

## Phosphoreszierendes Farbsystem für Sicherheitsmarkierungen

<b>PRODUKTBE-SCHREIBUNG</b>	Lösungsmittelhaltiger 2K-Polyurethanlack auf Basis hydroxyfunktio-neller Acrylatpolymere und vergilbungsbeständigem Polyisocyanat-härter mit nachleuchtenden Spezialpigmenten.
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• phosphoreszierend (nachleuchtend)</li> <li>• extrem abriebfest im System mit Grundierung</li> <li>• gut chemikalienbeständig</li> <li>• wetterbeständig und widerstandsfähig gegen mechanische Belastung.</li> </ul>
<b>ANWENDUNGEN</b>	Für phosphoreszierende, nachleuchtende Fluchtwegmarkierungen an Wand und Boden mit sehr guter Nachleuchtkraft entsprechend BRG 21 für Parkhäuser, Tunnels, Tiefgaragen, öffentlichen Gebäuden usw.
<b>STANDARD-FARB-TÖNE</b>	grünlich gelb, darf nur im System mit weißer Unterlagsgrundierung verwendet werden
<b>VERPACKUNGS-GRÖSSEN</b>	Komponente A: 10 kg Weißblechgebinde Härterkomponente: 2 kg Weißblechgebinde
<b>LAGERUNG</b>	1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung im gutverschlossenen Originalgebinde.
<b>TECHNISCHE DATEN (im gemischten Zustand)</b>	<p><b>Gefahrenklasse n. VbF:</b> Komponente A: entfällt 2K-PU-Decklackhärter: A II</p> <p><b>Bindemittelbasis:</b> Acrylpolyurethan/ Polyisocyanat <b>Dichte:</b> 1,25 g +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup> je nach Farbton <b>Lieferviskosität:</b> 800 – 1200 cp Brookfield Spindel 5/20 upm gemischt</p> <p><b>Festkörpergehalt:</b> 64,0 +/- 3% je nach Farbton <b>Flammpunkt:</b> ca. 24°C</p> <p><b><u>Zusammensetzung:</u></b> <b>Komp. A:</b> Acryl-PU-Harz, nachleuchtende Farbpigmente, Additive, Ester, aromatische Kohlenwasserstoffe, Polyisocyanathärter</p> <p><b>Härter:</b> Polyisocyanathärter</p>
<b>PRODUKTKATEGORIE</b>	entfällt
<b>LT. LMVO 2005</b>	
<b>GEFAHRENKENNZEICHNUNG</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>TRANSPORT</b>	<b>Gefahrenklasse n. ADR/RID</b> Komponente A: entfällt 2K-PU-Decklackhärter: 3, III
<b>CHEMIKALIENGESETZ</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE</b>	WGK 1

## PRODUKTGRUPPE

DECKLACKE

Juni 2023

## VERARBEITUNG

mit Pinsel, Roller oder Airless- Spritzgerät

**Verdünnungszugabe:**

zum Streichen oder Rollen mit max. 2 bis 3 %

OKALIN 2K-PU Verdünnung einstellen

**Verarbeitungstemperatur:** mind. + 8 °C, max. + 30 °C**Trockenzeiten bei 20 °C:** staubtrocken nach 30 min,  
griffest nach ca. 2 Stunden,  
durchgetrocknet nach 36 StundenUNTERGRUNDVOR-  
BEHANDLUNGder Untergrund muss trocken, schmutz-, fett- und staubfrei sein.  
Lose Altanstriche restlos entfernen.

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

10 Teile Komp. A / 2 Teile 2K-PU-Decklackhärter 10/2N

## VERARBEITUNGSZEIT

gemischten Ansatz innerhalb von 8 Stunden verarbeiten.

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

mit OKALIN 2K-PU-Verdünnung

## ANSTRICHAUFBAU

**BODENMARKIERUNG:**

1. Anstrich mit OKALIN 2K-PU-Grund weiß  
ca. 200 µm Nassfilmstärke = ca. 0,32 kg/m<sup>2</sup>
2. Anstrich mit OKALIN 2K-PU-Decklack Nachleuchtfarbe  
ca. 150 µm Nassfilmstärke = ca. 0,19 kg/m<sup>2</sup>

**SONSTIGE FLÄCHEN (Wand, Metall oder Holz):**

1. Anstrich mit OKALIN 2K-PU-Grund weiß  
ca. 100 µm Nassfilmstärke = ca. 0,16 kg/m<sup>2</sup>
2. Anstrich mit OKALIN 2K-PU-Decklack Nachleuchtfarbe  
ca. 150 µm Nassfilmstärke = ca. 0,19 kg/m<sup>2</sup>

Das Produkt entfaltet seine volle Nachleuchtkraft nur auf weißem Untergrund

## VERBRAUCH

1 Kg reicht für ca. 5 – 6 m<sup>2</sup> pro Anstrich

## ENTSORGUNG

nur restentleerte Gebinde dem Sammel- und Verwertungssystem  
zuführen. Gebinde mit Resten bei einer Altstoffsammelstelle abgeben.  
Sonderabfallschlüsselnummer: 55508 nach ÖNORM S 2100  
EU-Abf. Kat. Nr.: 080111

## SICHERHEITSHINWEISE

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Dieses Produkt ist gefährliche Zubereitung im Sinne des  
Chemikaliengesetzes und daher kennzeichnungspflichtig. Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt sind dem  
EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den gewerblichen Verwender erhältlich.

## HINWEIS

Die Angaben auf diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt  
und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Diese Technische Information entbindet den Käufer/Anwender  
jedoch nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen  
Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Verbindlichkeiten können daher daraus nicht abgeleitet werden.

DIESES DATENBLATT ERSETZT ALLE VORHERIGEN AUSGABEN.