

# G8 - SUPER

01/21  
Februar 2021

## CHARAKTERISTIK

G 8 SUPER ist ein praktisch vergilbungsfreier, lösungsmittelhaltiger Einkomponenten-Polyurethanlack, der jedoch keinen zusätzlichen UV-Absorber enthält. Er härtet in dünn aufgetragenen Schichten nach Abgabe des Lösungsmittels unter der Einwirkung von Luftfeuchtigkeit aus und erreicht eine sehr gute Beständigkeit gegen gebräuchliche Chemikalien und Reiniger. Das Material sollte aufgrund der enthaltenen Lösungsmittel nicht in Wohnräumen eingesetzt werden.

## EINSATZGEBIET

Praktisch vergilbungsfreier Klarlack für Holz, Metall und lösungsmittelbeständige Kunststoffe.

### Spezielle Einsatzgebiete:

- Holzversiegelung  
Mit seiner guten Vergilbungsbeständigkeit empfiehlt sich G 8 SUPER besonders als strapazierfähiger Lack für helle und dunkle Hölzer.
- Zur Oberflächenverbesserung von Epoxid-Laminaten  
Bei mit Speedcoat ausgerüsteten Surfbrettern bringt G 8 SUPER eine bessere UV-Beständigkeit und in Verbindung mit RUTSCHFEST-GRANULAT eine bessere Trittfestigkeit.
- Verbesserung der Chemikalienbeständigkeit von ESTOVOSS-Fußboden-Beschichtungen  
Bei chemisch stark belasteten ESTOVOSS-Böden wird durch ein Aufrollen oder Aufspritzen von G 8 SUPER im Zeitabstand von 4 - 24 Stunden eine verbesserte Chemikalien- Beständigkeit der Bodenbeschichtung erreicht.

**Gem. der ChemVOCFarb Richtlinie (2004/42/EG) nicht für den Bereich der Beschichtung von Bauwerken, deren Bauteilen und dekorativen Bauelementen einzusetzen.**

## PRODUKTDATEN

<b>MATERIALDATEN</b>	Verpackung	1 L / 5 L / 10 L / 200 L
	Farbton	transparent
	Spez. Gewicht	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
	Festkörpergehalt	ca. 50 %
	Flammpunkt	ca. 25 °C

Die Haftung auf Holz, Beton und angeschliffenem Polyester-Laminat ist ausgezeichnet, auf Metall und Glas ist die Haftung mäßig. G 8 SUPER weist eine gute Durchhärtung auf. Eine Klebfreiheit ist nach etwa 2 bis 4 Stunden gegeben. Die ausgehärteten Filme zeichnen sich durch hohe Schlagzähigkeit und große Härte aus.

Die Witterungsbeständigkeit ist gut, d.h. bei einer guten Glanzhaltung tritt praktisch kaum Vergilbung auf. Die Chemikalienbeständigkeit ist nach ausreichender Durchhärtung (mind. 7 Tage bei 20 °C) gegenüber verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Wasser bei Raumtemperatur gegeben.

### VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Germany  
www.vosschemie.de

### SITZ DER GESELLSCHAFT

Uetersen  
**AMTSGERICHT**  
Pinneberg – HRB 0265 EL  
USt-Id-Nr.: DE134800975  
ILN: 41 02870 00000 8

### GESCHÄFTSFÜHRER

Dieter Voss, Klaus Voss,  
Hans-Joachim Rohde

### NIEDERLASSUNGEN

Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System  
zertifiziert von LLOYD'S nach  
der Qualitätssicherungsnorm  
DIN EN ISO 9001 : 2015



**TECHNISCHES MERKBLATT****:: VERARBEITUNG**

Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein. Vollholz sollte eine relative Feuchte von maximal 15 % (= lufttrocken) besitzen. Ein vorhergehendes Aufrauen ist wünschenswert, alte Anstriche sollten gründlich abgeschliffen werden. Der Verbrauch beträgt je Anstrich 200 bis 300 ml/m<sup>2</sup>. G 8 SUPER wird mit einem Pinsel oder einer Spritzpistole (mit Maske!) aufgetragen. Die Auftragsmenge pro Schicht soll dabei 250 ml nicht überschreiten, um eine gute Durchhärtung zu gewährleisten. Bei porösen Untergründen ist es empfehlenswert, den Erstauftrag G 8 SUPER mit maximal 50 % POLYURETHAN-VERDÜNNUNG und den Zweitauftrag G 8 SUPER mit 25 % POLYURETHAN-VERDÜNNUNG anzusetzen. Bei sehr wenig saugfähigem Untergrund sollten dem Lack bis maximal 50 % POLYURETHAN-VERDÜNNUNG zugesetzt werden.

Um einen strapazierfähigen Film zu erhalten, sind mind. 3 unverdünnte Anstriche notwendig. Die Überlackierung der einzelnen Schichten soll erfolgen, sobald gerade eben keine Klebrigkeit der Oberfläche vorhanden ist. Diese Zeit hängt von der Verarbeitungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit ab und liegt bei 20 °C Objekttemperatur zwischen 2 und 4 Stunden. Nach Ablauf dieser Zeit ist Zwischenschleifen erforderlich. Die Einfärbung von G 8 SUPER ist mit unserer PUR-ABTÖNPASTE möglich, jedoch nur bis zu max.5 % Zugabe und in Ausnahmefällen zu empfehlen. Es ist auf jeden Fall bei einer Einfärbung mit dem Abfall der mechanischen Festigkeit, der Glanzhaltung und der Lagerstabilität zu rechnen. Außerdem wird die verarbeitbare Zeit deutlich verkürzt. Die Trittfestigkeit von G 8 SUPER wird durch Zugabe von 5 Gew.-% RUTSCHFESTGRANULAT R 1 (in das flüssige Material direkt vor dem Auftragen eingerührt) verbessert.

**:: VORSICHTSMAßNAHMEN**

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE