

## WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Zusätzliche transparente Schicht zur Erhöhung des Glanzgrades und der chemischen Beständigkeit
- Verpackungsfähig nach 5 Stunden Aushärtung bei 20 °C
- Hohe mechanische Festigkeit, hohe Kratzbeständigkeit
- Vor Überlackierung ausgehärteter Beschichtungen aus WIEREGEN-D54R-Klarlack ist ein Anschleifen zu empfehlen

## PRODUKTDATEN

### WIIEGEN-D54R-Klarlack, glänzend



D54R-G0050 transparent



#### Mischungsverhältnis nach Gewicht

1,2:1 mit Härter DX-29



Verdünnung V-562 (Standard: Umgebungstemperatur 5 bis 25 °C)  
Verdünnung V-560 (Langsam: Umgebungstemperatur 25 bis 40 °C)

### WIIEGEN-D54R-Klarlack / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen (%)	Festkörpervolumen (mL/kg)
	1,0	76,5	23,5	73,0	730
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /kg)	
	30	41	0,040	24,0	

## VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei  
Temperaturen  
von ca. 20 °C



**Airless/  
Airmix**



**Druckluft**



**Rollen /  
Streichen <sup>1)</sup>**

<b>Verarbeitungsverzögerung (s)</b> (4 mm DIN-Becher)	15 bis 20	15 bis 20	25 bis 30
<b>Düsengröße (mm)</b>	0,23 bis 0,28	1,0 bis 1,5	-
<b>Materialdruck (bar)</b>	125 bis 175	-	-
<b>Zerstäubendruck (bar)</b>	2,0 bis 3,0	2,0 bis 3,0	-
<b>DFT * je Arbeitsgang (µm)</b>	30 bis 40	30 bis 40	30 bis 40
<b>Verdünnungszugabe (%)</b>	25 bis 30	25 bis 30	0 bis 3

1) nur für kleine Flächen zu empfehlen



#### Verarbeitungszeit

ca. 45 Minuten (bezogen auf 20 bis 25 °C)

\* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 30 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach 60 Minuten
	klebfrei:	nach 2 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach 5 Stunden

## HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

### Oberflächenvorbereitung

#### Erforderliche Beschichtungen (siehe unten)

- Haftungsmindernde Substanzen entfernen, z. B. Reinigen, Waschen
- Vor einer Überlackierung anderer Beschichtungen wird die Durchführung von Kompatibilitätsprüfungen empfohlen



#### Luft- und Untergrundtemperaturen

Optimal bei 15 bis 25 °C, nicht unter 10 °C, nicht über 40 °C



Max. 80 % relative Luftfeuchte

## BESCHICHTUNGSSYSTEME

### BEISPIELE

		<b>Produkt(e)</b> (Weitere Systeme auf Anfrage)
	<b>Optionale Grundbeschichtungen</b>	GEHOPON-EW19-Metallgrund GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund
	<b>Einschichter / Decklack</b>	WIIEGEGEN-D54R WIIEGEGEN-D154R WIIEGEGEN-M165R / WIIEGEGEN-C165R
	<b>Klarlack</b>	WIIEGEGEN-D54R-Klarlack

## SCHUTZ-MASSNAHMEN



Die sicherheitsrelevanten Daten können den aktuellen Sicherheitsdatenblättern, abzurufen unter [www.geholt-wiemer.de](http://www.geholt-wiemer.de), entnommen werden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung aus Beratung durch unsere Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter lediglich eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschließlich beim Verarbeiter, auch dann, wenn unsere Mitarbeiter bei der Verarbeitung anwesend sind. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.