

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- 1K-AY Hydro Deckbeschichtung für den Flugwarnbereich und andere Buntfarbtöne, z. B. Gittermaste, Funkmaste
- Baustellenbeschichtung (Streichen) als auch Werksbeschichtung (Airless) möglich
- Die Beschichtungssysteme mit den geeigneten RWE-Grundbeschichtungen weisen ausgezeichnete Haftung und Elastizität auf

PRODUKTDATEN

GEHOTEX-W931	RWE Stoff-Nr.
 W931-F2009 Verkehrsorange etwa RAL 2009	DB-31-H-2009
W931-F9016 Verkehrsweiß etwa RAL 9016	DB-31-H-9016
W931-F... (andere RAL-Farbtöne auf Anfrage)	DB-31-H-...
 Mischungsverhältnis nach Gewicht	Nicht relevant
 Demineralisiertes Wasser oder Wasser geringer Härte	

GEHOTEX-W931 ¹⁾

	Dichte (g/mL) 1,3	Festkörper (Masse-%) 58,0	VOC-Gehalt (Masse-%) < 3,5	Festkörpervolumen (%) 45	Festkörpervolumen (mL/kg) 345
	DFT * (µm) 80	Rechnerische Nassschichtdicke (µm) 176	Verbrauch (kg/m ²) ²⁾ 0,230	Ergiebigkeit (m ² /kg) 4,3	Ergiebigkeit (m ² /L) 5,6

1) Richtwerte gemittelt, geringfügige Abweichungen sind farbonabhängig möglich

2) Theoretischer Verbrauch bezogen auf eine glatte Oberfläche. Je nach Rautiefe und Verarbeitungsverlusten ergeben sich unterschiedliche Verbrauchswerte in der Praxis.

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei Temperaturen von ca. 20 °C



Airless



Rollen /
Streichen



-

Lieferviskosität (mPas) Epprecht, MKL 25 °C	280 bis 320	280 bis 320	-
Düsengröße (mm)	0,33 bis 0,43	-	-
Materialdruck (bar)	200 bis 300	-	-
Zerstäubedruck (bar)	-	-	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	80	-	-
Verdünnung Ma%	Dem. Wasser 0 bis 3	-	-

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)



Verarbeitungszeit

Nicht relevant

Aushärtungszeit bei 80 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
 staubtrocken:		nach ca. 60 Minuten
 klebfrei:		nach ca. 3 Stunden
 überlackierbar / manipulierbar: begebar / stapelfähig:		ab 24 Stunden ab 48 Stunden

**HINWEISE ZUR
AUSFÜHRUNG**

Oberflächenvorbereitung

- Bitte beachten Sie die RWE-Richtlinien in der jeweils gültigen Fassung

Erforderliche Grundierungen

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



Luft- und Untergrundtemperaturen

10 bis 35 °C



Relative Luftfeuchte ≤ 80 %
Taupunktabstand ≥ 3 K
Auf ausreichende Luftbewegung während der Trocknung achten

**BESCHICHTUNGS-
SYSTEME**

BEISPIELE

	Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
 Grund- beschichtungen	RWE-Stoff-Nr. GB-9-H-... GEHOTEX-W909-Metallgrund
Deckbeschichtung	RWE-Stoff-Nr. DB-31-H-... GEHOTEX-W931

**SCHUTZ-
MASSNAHMEN**



Die sicherheitsrelevanten Daten können den aktuellen Sicherheitsdatenblättern, abzurufen unter www.geholit-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.