

## WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- 1K-AK-HS Deckbeschichtung für den hochwertigen Korrosionsschutz von Stahlbauteilen und Stahlbaukonstruktionen
- Die Verarbeitung erfolgt bevorzugt durch Streichen mit einer Schichtdicke von bis zu 80 µm

### WIEKORANT-A80B-DKX



A80B-E....

Eisenglimmer-Farbtöne  
(gemäß G+W Farbtonkarte)



#### Mischungsverhältnis nach Gewicht

Nicht relevant



Verdünnung V-50

### WIEKORANT-A80B-DKX Richtwerte Eisenglimmer-Farbtöne <sup>1)</sup>

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen (mL/kg)	
	<b>1,55</b>	<b>81,5</b>	<b>18,5</b>	<b>64,0</b>	<b>415</b>
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> ) <sup>2)</sup>	Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /kg)	Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /L)
	<b>80</b>	<b>123</b>	<b>0,195</b>	<b>5,2</b>	<b>8,0</b>

1) Richtwerte gemittelt, geringfügige Abweichungen sind farntonabhängig möglich

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

## VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei  
Temperaturen  
von ca. 20 °C



Airless



Druckluft



Rollen /  
Streichen

Lieferviskosität (mPas) (Epprecht, MKC 25 °C)	<b>370 bis 450</b>		
Düsengröße (mm)	-	-	-
Materialdruck (bar)	-	-	-
Zerstäuberdruck (bar)	-	-	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	-	-	<b>80</b>
Verdünnungszugabe (%)	-	-	<b>0 bis 2</b> bei tiefen Temperaturen



#### Verarbeitungszeit

Nicht relevant

\* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 80 µm DFT		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach ca. 5 Stunden
	klebfrei:	nach ca. 16 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar: begehrbar:	ab 24 Stunden ab 5 Tagen

## HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

### Oberflächenvorbereitung

#### Erforderliche Grundierungen

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



#### Luft- und Untergrundtemperaturen

5 bis 40 °C



Relative Luftfeuchte ≤ 80 %  
Taupunktstand ≥ 3 K

## BESCHICHTUNGS- SYSTEME

### BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	<b>Grund- beschichtungen</b>	WIEKORANT-A80B-Korrogrund
	<b>Deckbeschichtung</b>	WIEKORANT-A80B-DKX

## SCHUTZ- MASSNAHMEN



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