

**BESCHREIBUNG**

Reaktives, bei Raumtemperatur vernetzendes Siloxanharz, mit Amin vorkatalysiert, zur Anwendung als Härter

**HAUPTVORTEILE**

- Isocyanatfreie Vernetzung bei Raumtemperatur, für fast alle Arten von Silikonharzen geeignet
- 100% Wirkstoff, niedrigviskose Flüssigkeit
- Härter, für alle Arten von kompatiblen Silikon-Hybridharzen geeignet

**EIGNUNG FÜR**

lösemittelbasiert	festkörperreiche Lacke
●	●
<b>2K 100%</b>	
●	

**2K 100%**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Härter für hitzestabile, bei Raumtemperatur vernetzende Beschichtungen
- DTM in Kombination mit SILIKOPHEN® AC 900 wird empfohlen, mit einem Korrosionsschutz bis zu Korrosivitätskategorie C5 sind möglich (nach DIN EN ISO 12944-2).
- Schutzlacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

**Aktivgehalt** Approx. 100 %

**Aussehen** klare bis trübe gefärbte Flüssigkeit (Die Produkteigenschaften werden durch die Trübung nicht beeinträchtigt)

**Lieferform** Flüssigkeit / flüssig

**Lösemittel** -

**Viskosität bei 25°C** Ca. 10 mPas

**LÖSLICHKEIT**

**Xylol**



● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

- Zugabe zur Lackformulierung in Lieferform
- In geschlossenem Originalgebinde aufbewahren und vor Feuchtigkeit schützen

**HÄRTUNGSBEDINGUNGEN**

- Es gibt keine stöchiometrische Beziehung. Bitte führen sie eine stufenweise Zugabe durch von 5/10/15, bis zu 30 %, bezogen auf das feste Bindemittel. Testen Sie mögliche Nebeneffekte, z. B. Flexibilität, nachdem Sie die richtige Menge Härter ermittelt haben.
- Das Harz härtet bei Raumtemperatur (bis 40°C) in Anwesenheit von Luftfeuchtigkeit aus.
- Forcierte Trocknung bis maximal 35 °C in Öfen.
- Hitzestabilität wird nach vollständiger Vernetzung bei Raumtemperatur erreicht.

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 12 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Der Kontakt mit Zinn (z.B. mit Metallbehältern) verkürzt die Lagerstabilität. Trocken halten. Kontakt mit Feuchtigkeit verursacht Gelbildung.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)