

---

## Macropoxy® 950 F

Ehemaliger Produktname: SikaCor®-950 F

### LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

---

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP</b>	<b>SW_950_v1</b>
2	<b>TYP, PRODUKT ODER SERIENNUMBER</b>	<b>Macropoxy® 950 F</b>
3	<b>VERWENDUNGSZWECK</b>	<b>EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Erhöhung des elektrischen Widerstands (8.2)</b>
4	<b>HERSTELLER</b>	<b>Sherwin-Williams Coatings Deutschland GmbH Rieter Tal 1 71665 Vaihingen/Enz Deutschland (Werk: VAIHINGEN)</b>
5	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER</b>	
6	<b>SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT</b>	<b>EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)</b>  <b>EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)</b>
7	<b>BAUPRODUKT, DAS VON EINER HARMONISIERTEN NORM GEREGLT WIRD</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>
	<b>Notifizierte Prüfstelle:</b>	<b>0921 1508</b>

---

Sherwin-Williams Coatings Deutschland GmbH  
71665 Vaihingen an der Enz · Rieter Tal 1 · Deutschland  
Telefon: +49 (0)7042 1090 · Telefax: +49 (0)7042 109180  
E-Mail: pm.de.info@sherwin.com · Internet: sika-coatings.sherwin-williams.com

Sitz der Gesellschaft Vaihingen an der Enz · Geschäftsführer James Michael Donchess,  
Jeffrey James Miklich, Dave Wright, Thomas Kerkmann · HRB 784010 Stuttgart · USt.-ID-Nr.: DE348593765

## 8 Erklärte Leistungen

Geprüft als Teil des Systemaufbaus mit Macropoxy® 950 F (+5 % Thinner S) unter 2x Macropoxy® 950 F

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>D</sub> > 50m	System 2+	EN 1504-2:2004
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II	System 2+	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	System 2+	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II	System 2+	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit:	Klasse I	System 2+	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 1504-2:2004
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub>	System 3	EN 1504-2:2004
Griffigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004

<sup>1)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung.

Für oben nicht aufgeführte Merkmale sind diese entweder nicht relevant oder es wurde keine Leistung festgestellt.

---

**9 Die Leistungen des in den Nummern 1 und 2 genannten Produkts entsprechen den erklärten Leistungen unter Punkt 9.**

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der unter Punkt 4 genannte Hersteller verantwortlich.

**Unterzeichnet für und im Namen von  
Sherwin-Williams Coatings Deutschland GmbH:**

Name: Axel Petrikat  
Funktion:  
Produktmanager  
Vaihingen, 01.07.2023

Name: Georg Schulze  
Funktion:  
Qualitätsmanager  
Vaihingen, 01.07.2023

