

Sikagard[®]-2406 Primer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 36457192

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	36457192
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Schweiz
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921 0761

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard[®]-2406 Primer
36457192
17.01.2022, Version 1
1008

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)		Getestetes System mit Sikagard®-2406 Primer + Sikagard®-2406 Protection	
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit:	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
Abriebfestigkeit (Taber-Test): ¹⁾	NPD	System 2+	
Gitterschnitt:	GT 0	System 2+	
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 (0,5) ³ N/mm ²	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: ²⁾	Klasse II	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	A2 (-20°C)	System 2+	
Schlagfestigkeit:	NPD	System 2+	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ³ N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten:	E	System 3	
Griffigkeit:	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung:	Keine sichtbaren Fehler	System 2+	
Antistatisches Verhalten:	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	System 2+	
Gefährliche Stoffe:	NPD	System 2+	

¹⁾ Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-2406 Primer
36457192
17.01.2022 , Version 1
1008

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

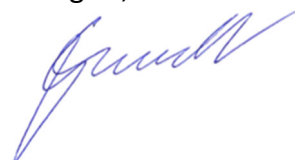
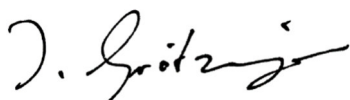
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name:
Jochen Grötzinger
Funktion: Entwicklung
Stuttgart, 17.01.2022

Name:
Dr. Eva-Maria Ladner
Funktion: Marketing
Stuttgart, 17.01.2022

Name:
Dr. Heinz Ehardt
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 17.01.2022



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-2406 Primer
36457192
17.01.2022 , Version 1
1008



21

EN 1504-2:2004

DoP No. 36457192

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921, 0761

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)

Gitterschnitt:	GT0
CO ₂ -Durchlässigkeit:	sd > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times h_{0,5})$
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II
Rissüberbrückungsfähigkeit:	A2 (-20°C)
Temperaturwechselverträglichkeit:	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Brandverhalten:	E
Künstliche Bewitterung:	Keine sichtbaren Fehler

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-2406 Primer
36457192
17.01.2022, Version 1
1008

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

HAFTUNGSSAUSCHLUSS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich

Telefon +41-58 436 40 40
Telefax +41-58 436 53 54
www.sika.ch

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-2406 Primer
36457192
17.01.2022 , Version 1
1008