

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikagard®-363

Flexible Deckbeschichtung

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikagard-363 ist eine lösemittelhaltige 2-Komponenten- Versiegelung auf Polyurethan-Basis.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Als elastische Deckbeschichtung, z.B. auf Icosit-2406 oder Sikagard-253 W bei Kühlturminnenbeschichtungsmaßnahmen.

### PRODUKTMERKMALE

- Flexibel
- Witterungsbeständig
- Beständig gegenüber saurem Schwaden im Kühlturminnen im Zusammenhang mit Rauchgaseinleitungen
- UV-beständig
- Nicht gilbend
- Abriebfest
- Gute chemische Beständigkeit

### PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN



Geprüft und fremdüberwacht für den Einsatz in Kühltürmen

### PRODUKTDATEN

#### FARBTON

RAL 7032 und 7030 als Standardfarbtöne; andere Farbtöne auf Anfrage

#### GEBINDEGRÖSSE

Einwegbinde mit 25 kg  
 Komp. A: 21,25 kg  
 Komp. B: 3,75 kg

#### LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate

#### LAGERBEDINGUNGEN

Frostfrei und vor Feuchtigkeit geschützt lagern in original verschlossenen Gebinden.

## TECHNISCHE DATEN

Art	Prüfnorm	Aushärtung	Kennwert
Dichte	DIN 53 217	-	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	DIN 53 216	-	ca. 75,5 Gew-%
Festkörpervolumen	rechnerisch	-	ca. 63 Vol.-%
Zugfestigkeit	DIN 53 455	7 d 23°C/50% r.F.	ca. 8,0 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 53 455	7 d 23°C/50% r.F.	ca. 9,0%
Weiterreißfestigkeit	DIN 53 515	7 d 23°C/50% r.F.	ca. 11,1 N/mm <sup>2</sup>
Abrieb nach Taber	DIN 53 109 CS 10/1000/1000	7 d 23°C/50% r.F.	ca. 93,3 mg
Diffusionswiderstands- zahl $\mu\text{CO}_2$	DIN EN 1062-6	-	> 400.000
Diffusionswiderstands- zahl $\mu\text{H}_2\text{O}$	DIN EN 77831-1	-	10.500

**FLAMMPUNKT** Komponente A: 25°C  
Komponente B: 42°C  
Gemisch: 25°C

**VERBRAUCH** ca. 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> je AG

## SYSTEMDATEN

**VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS** Die Grundbeschichtung muss ausgehärtet, trocken und sauber sein. Verunreinigungen sind durch Netzmittelwäsche bzw. Hochdruckreinigung zu entfernen. Keine Lösemittel verwenden.

**SYSTEMAUFBAU** Speziell bei der Anwendung im Zusammenhang mit Kühlturminnenbeschichtungen:  
- Sikagard-253 W  
- Icosit-2406  
- Sikagard-363 im Farbtonwechsel

## VERARBEITUNGS- BEDINGUNGEN

**LUFT- UND UNTERGRUNDTEMPERATUR** Min. + 10°C  
Max. + 30°C

## VERARBEITUNGS- HINWEISE

**MISCHUNGSVERHÄLTNISS** Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (GT)

**VERARBEITUNGSZEIT** Bei 10°C: ca. 8 Std.  
Bei 20°C: ca. 5 Std.  
Bei 30°C: ca. 2 Std.

**MISCHANWEISUNG** Vor dem Mischen Teil A maschinell aufrühren. Teile A + B nach vorgeschriebenem Mischungsverhältnis mit einem elektrischen Rührgerät intensiv mischen. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umtopfen und nochmals kurz durchmischen.

<b>VERARBEITUNGS- METHODEN</b>	Streichen: mit Ringpinsel Rollen: mit kurzflorigen Nylon-Farbröller Airless - Spritzen: 190 bar, Düse 0,66 mm, Spritzwinkel 80° Zugabe bis zu 4% Verdünnung C möglich.
<b>GERÄTEREINIGUNG</b>	Sika Verdünnung C
<b>ÜBERARBEITUNG</b>	Zwischen Sikagard-363 Beschichtungen: 10°C: mind. 24 Std.; max. 5 Tage 20°C: mind. 15 Std.; max. 3 Tage 30°C: mind. 8 Std.; max. 2 Tage
<b>AUSHÄRTUNG</b>	Begehbar nach 24 Stunden bei +10°C. Chemisch und mechanisch voll belastbar nach 7 Tagen.

---

## WICHTIGE HINWEISE

---

### EU-RICHTLINIE 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLINIE)

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie II A/j Typ **wb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikagard-183 W CR im gebrauchsfertigen Zustand ist < 140 g/l VOC.

### CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

### GEFAHRENHINWEISE

#### GISCODE: PU 30

Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau ([www.bgbau.de/gisbau](http://www.bgbau.de/gisbau)) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen ([www.wingis-online.de/wingisonline/](http://www.wingis-online.de/wingisonline/)) zu erhalten.

#### Hautkontakt mit Polyurethanen kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Polyurethanen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter [www.sika.de](http://www.sika.de) unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

### DATENBASIS

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

### RECHTSHINWEISE

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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH  
Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

Produktdatenblatt  
Sikagard-363  
Gültig ab: 17.11.2014  
Kennziffer: 2262