

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Igoflex® P-01 DE

Bitumenemulsions-Voranstrich für Sika® Igoflex® Bitumendickbeschichtungen (KMB)

### BESCHREIBUNG

Sika® Igoflex® P-01 DE ist ein lösemittelfreier, verdünnbarer, sehr schnell trocknender Bitumenemulsions-Voranstrich als Grundierung vor kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (KMB/PMBC).

### ANWENDUNG

- Als Haftvermittler zur Vorbehandlung des Untergrundes für nachfolgend aufzubringend 1- und 2-komponentigen Sika® Bitumendickbeschichtungen Sika® Igoflex®

- Als Haftgrund für Bitumen-Abdichtungsbahnen auf allen mineralischen, saugenden Untergründen (z.B. Beton- und Zementflächen)

### VORTEILE

- Sehr schnelle Durchtrocknung
- Kein Zeitverlust für nachfolgende Beschichtungen
- Lösungsmittelfrei und somit umweltfreundlich
- Hohe Penetration
- Sehr gute Staubbinding
- Verdünnbar und hohe Ergiebigkeit
- Einfach zu verarbeiten

### PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Hoch konzentrierte lösemittelfreie Bitumenemulsion
Lieferform	5 l oder 10 l Kübel
Aussehen/Farbe	Bräunlich-schwarze, pastöse Flüssigkeit
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebinde kühl, trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C lagern. Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen!
Dichte	~ 1,0 kg/l
Festkörpergehalt (Gewicht)	59 %

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Verwendung als Grundierung	1 Teil Sika® Igoflex® P-01 DE + 5 Teile Wasser
	Schutzanstrich	unverdünnt

Verbrauch	Art der Verwendung	Verbrauch
	Grundierung für	
	- Sika® Igoflex® (KMB/PMBC)	~ 50 ml/m <sup>2</sup>
	- SikaShield® Bitumenbahnen	~ 50 ml/m <sup>2</sup>
	Schutzanstrich	~ 0,5 l/m <sup>2</sup>
Der Verbrauch hängt sehr stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes und den Randbedingungen vor Ort ab.		
Schichtdicke	bei zweimaligem Auftrag, unverdünnt	~ 260 µm (Auftragsmenge ca. 0,5 l/m <sup>2</sup> )
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. + 30 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. + 30 °C	
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken bis mattfeucht	
Aushärtezeit	Temperatur +23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit:	
	- Regenfest nach:	~ 2 Stunde
	- Durchtrocknungszeit:	~ 1 Tag
Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, sowie der Schichtdicke beeinflusst.		
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	2. Auftrag als Schutzanstrich nach: ~ 1 Stunden <b>Wichtig:</b> Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.	

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

Sika® Igoflex® P-01 DE darf nicht bei Frost und drohendem Regen angewendet werden. Applikation bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Oberfläche muss fest, sauber, frei von Öl, Fett, lockeren und bröckeligen Teilen und allen trennenden Substanzen sein. Sie kann leicht feucht, aber nicht nass sein.

Der Untergrund hat die Anforderungen der ÖNORM B 3692 zu erfüllen.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

#### Schritt 1:

Der Untergrund muss frei von Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich sein und muss ordnungsgemäss gereinigt werden.

#### Schritt 2:

Schlecht oder nicht verschlossene Vertiefungen wie Mauerwerksfugen, Mörteltaschen oder Ausbrüche größer 5 mm sind mit einem geeignetem Instandsetzungsmörtel (Sika® MonoTop) zu verschließen. Bei voll und bündig verfugtem Mauerwerk ist keine Putzschicht erforderlich. Fehlstellen kleiner 5 mm sowie Poren im Untergrund können mittels einer Kratzspachtelung mit der Bitumendickbeschichtung verschlossen werden. Speziell bei Betonflächen ist zur Vermeidung von Blasenbildung ebenfalls eine Kratzspachtelung empfohlen.

### MISCHEN

Als Grundierung Sika® Igoflex® P-01 DE mit Wasser verdünnen (1 : 5 Volumenteile), gründlich mischen mit einem elektrischen Rührwerk.

### VERARBEITUNG

Sika® Igoflex® P-01 DE ist mittels Pinsel oder Rolle auf den vorbereiteten Untergrund aufzutragen. Bei einer Kratzspachtelung mit Bitumendickbeschichtung ist die Grundierung davor aufzutragen. Eine Kratzspachtelung ersetzt die Grundierung nicht. Alternativ kann Sika® Igoflex® P-01 DE auch mit einem geeigneten Airless-Gerät gespritzt werden.

Sika® Igoflex® P-01 DE wird bei Verwendung als Schutzanstrich unverdünnt in 2 Schichten aufgetragen.

## WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mit Sika® Verdünnung C entfernt werden.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Icolflex® P-01 DE  
November 2024, Version 01.02  
020706401000000077

SikalgolflexP-01DE-de-AT-(11-2024)-1-2.pdf

