



# FENSTER- UND TÜRENFERTIGUNG SIKA® VORBEHANDLUNGSTABELLE

Für Sikasil® WT-Produkte

## VERWENDUNG DER SIKA VORBEHANDLUNGSTABELLE

Die Informationen über die Oberflächenvorbehandlung in diesem Dokument dienen lediglich als Leitfaden und müssen durch Tests auf den Original-Oberflächen überprüft werden. Projektspezifische Empfehlungen zur Vorbehandlung auf Basis von Labortests sind auf Nachfrage direkt bei Sika erhältlich.

VERSION 1.1 (11/2021)

BUILDING TRUST



# EMPFEHLUNGEN FÜR Sikasil® WT-PRODUKTE

## WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN EINSATZ IN DER FENSTER- UND TÜRENFERTIGUNG

Die nachfolgend aufgeführten Sikasil® WT-Produkte finden ihren Einsatz in der Fenster- und Türenfertigung. Dabei werden sie bevorzugt für die strukturelle Verklebung der Isolierglas-Elemente im Flügelrahmen aus Holz, Aluminium oder PVC verwendet. Diese Produkte besitzen eine hervorragende Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Witterungseinflüsse und hohe Temperaturen. Für Anwendungen, welche unter EOTA ETAG 002, ASTM 1401 und EN 13022 geregelt sind, finden sich zugelassene Kleb- und Dichtstoffe im Sikasil® SG-Sortiment.

### VORBEDINGUNGEN:

Oberflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sowie frei von losen Partikeln sein. Verschmutzte, nicht poröse Oberflächen können mit Sika® Remover-208 gereinigt werden. In Abhängigkeit von der Art der Verschmutzung können auch Sika® Cleaner P oder andere geeignete Reinigungslösungen verwendet werden. Bei Oberflächen mit Oxidschichten oder anderen Schichten geringer Eigenfestigkeit, die Oberflächen bis auf das Grundmaterial abschleifen. Es wird empfohlen, die Verträglichkeit mit den zu reinigenden Oberflächen zu prüfen.

UNTERGRUND	Sikasil® WT-65			Sikasil® WT-66 PowerCure			Sikasil® WT-480		
	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer	Mechanische Vorbehandlung	Reinigen / Aktivieren	Primer
Floatglas (inkl. ESG und VSG, lamierte und getönte Typen)	SCP			SCP + 205			SCP		
	SCGM			SCGM + 205			SCGM		
PVC	100			205			205		
	209 N			209 N			209 N		
Eloxiertes Aluminium	SCP + 100			SCP + 100			SCP + 100		
Holz, beschichtet	100			205			205		
Holz, unbeschichtet*	210			210			210		

\*Bei Verklebungen auf Holzoberflächen haben die Holzart und die Oberflächenrauigkeit einen entscheidenden Einfluss. Daher sollte bei allen Anwendungen eine projektbezogene Prüfung durchgeführt werden. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung der Sika Industrie.

Sika® Aktivator-100 und Sika® Aktivator-205 hinterlassen sichtbare Spuren auf vorbereiteten Flächen und können daher das optische Erscheinungsbild der vorbehandelten Untergründe beeinträchtigen. Wenn dies nicht akzeptiert werden kann, müssen die sichtbaren Flächen mit einem Klebeband abgeklebt werden.

Für fettige und ölige Oberflächen ist Sika® Remover-208 dem Sika® Cleaner P vorzuziehen. Für alle Reiniger ist die Verträglichkeit mit dem Untergrund zu beachten.


  
1. Zeile = Empfehlung  
2. Zeile = Alternative

# PRODUKTDATEN UND ABKÜRZUNGEN

Die folgenden Produktinformationen sind gekürzte Versionen der aktuellen Produktdatenblätter:

Sika® Aktivator	-100	-205
Farbe Verschlusskappe	orange	gelb
Produktfarbe	farblos bis leicht gelblich	farblos, klar
Produktart	Lösungsmittelhaltiger Haftreiniger	
Verarbeitungstemperatur	In der Regel +5 bis +40 °C. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.	
Verarbeitungsmittel	Fusselfreies, sauberes Papiervlies (Detaillierte Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.)	
Verbrauch	Der Verbrauch liegt bei ca. 20 ml/m <sup>2</sup> (abhängig von der Applikationsmethode).	
Mindestablüßzeit	Die Mindestablüßzeit reicht von mindestens 10 Minuten bis zu 30 Minuten je nach Produkt und Umgebungsbedingungen. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.	

Sika® Primer	-209 N	-210
Farbe Verschlusskappe	grün	grau
Produktfarbe	schwarz	transparent, leicht gelblich
Produktart	Primer	
Verarbeitungstemperatur	In der Regel +5 bis +40 °C. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.	
Arbeitsvorbereitung	Dose schütteln bis die Stahlkugeln im Behälter deutlich hörbar sind. Danach noch eine Minute weiterschütteln.	-
Verarbeitungsmittel	Pinsel / Wollfilzapplikator / Sika® Cleaner PCA	
Verbrauch	Der Verbrauch liegt bei ca. 50 ml/m <sup>2</sup> (abhängig von der Porosität der Oberflächen und der Applikationsmethode). Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.	
Mindestablüßzeit	Die Mindestablüßzeit reicht von mindestens 10 Minuten bis zu 30 Minuten je nach Produkt und Umgebungsbedingungen. Detaillierte Werte entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt.	

**Hinweis:** Sika® Aktivatoren und Sika® Primer sind feuchtigkeitsvernetzende Systeme. Zur Aufrechterhaltung der Produkteigenschaften ist es deshalb wichtig, die Dose unmittelbar nach Gebrauch wieder mit dem inneren Kunststoffdeckel und der äußeren Verschlusskappe zu verschließen. Bei häufigem Gebrauch und dem mehrmaligen Öffnen und Verschließen, empfehlen wir, die Dose einen Monat nach dem ersten Öffnen zu entsorgen. Bei unregelmäßigem Gebrauch empfehlen wir, die Dose nach zwei Monaten nach dem ersten Öffnen zu entsorgen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren „Allgemeinen Richtlinien zur Fensterverklebung mit Sikasil® WT-Klebstoffen“. Bei Verwendung anderer Applikatoren ist deren Lösungsmittelbeständigkeit zu beachten.

Kürzel	Produkt bzw. Erläuterung
	Keine spezielle Vorbehandlung notwendig
SCGM	Sika® Cleaner G+M
SCP	Sika® Cleaner P
100	Sika® Aktivator-100
205	Sika® Aktivator-205
209 N	Sika® Primer-209 N
210	Sika® Primer-210



- 1. Zeile = Empfehlung
- 2. Zeile = Alternative

#### RECHTLICHER HINWEIS

Die hier gemachten Angaben und jede andere Empfehlung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Hinweisen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Produktanwender müssen stets die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beachten, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) einsehbar ist.



# SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN  
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Es gelten unsere jeweiligen aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**SIKA DEUTSCHLAND GMBH**  
Stuttgarter Straße 139  
72574 Bad Urach  
Deutschland

Tel. +49 7125 940-7692  
verkauf.industry@de.sika.com  
www.sika.de/fenster

**BUILDING TRUST**

