



Sikasil® WT-65

VERTRÄGLICHKEIT MIT RANDVERBUND- MATERIALIEN UND KUNSTSTOFFEN

VERTRÄGLICHKEIT MIT...

■ BUTYL ALS PRIMÄRRANDVERBUND

Mit einem Primärrandverbund auf Butylbasis ist Sikasil® WT-65 in aller Regel verträglich.

■ TPS ALS PRIMÄRRANDVERBUND

Bei TPS-Abstandhalter als Primärrandverbund muss der Einsatz von Sikasil® WT-65 im Einzelfall beurteilt werden.

■ SEKUNDÄRRANDVERBUNDMATERIALIEN

Verträglichkeit mit Randverbundmaterialien auf Basis von Silikon, Polysulfid und Polyurethanen siehe Tabellen auf der folgenden Seite.

■ KUNSTSTOFFEN z. B. VERGLASUNGSKLÖTZE / ABSTANDSHALTER/ STEGE

Werkstoffe aus Polyamid, Polyethylen, Polypropylen, aliphatische Polyalphaolefine ohne Weichmacherzusätze brauchen nicht mit anderen Komponenten auf Verträglichkeit geprüft werden, sofern diese Werkstoffe in der Fensterkonstruktion nicht auf Zug beansprucht werden. (Nach RAL-GZ 716/1 Abschnitt III, Teil A verklebte Verglasungen in PVC-Rahmenkonstruktionen und ift Richtlinie VE-08/4 für alle Rahmenmaterialien)

Glaskantenverklebung mit Sikasil® WT-65*

HERSTELLER	RANDVERBUNDMATERIALIEN	ERGEBNIS DER VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG
Sika Deutschland GmbH	SikaGlaze® IG-50	Kontakt zwischen Klebstoff und Sekundärdichtung beeinflusst die technischen Eigenschaften von Sikasil® WT-65 wie in den entsprechenden Datenblättern angegeben nicht, sofern die Produkte korrekt angewendet werden. Davon ausgeschlossen sind Anwendungen welche unter EOTA ETAG E 002, ASTM C 1401 und EN 13022 fallen.
	Sikasil® IG-25	
	Sikasil® IG-25 HM Plus	
ECI European Chemical Industries Ltd.	Emcepren 200 MF	
Fenzi SpA	Fenzi Poliver AC	
	Fenzi Poliver GP-AC	
	Fenzi Thiover F	
	Fenzi Thiover F1	
	Fenzi Thiover S	
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH	IGK-330	
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH	Kömmerling GD-116	
	Kömmerling GD-116 NA	
	Kömmerling GD-677 NA	
Nedex Kimy Sanayi Ve Ticaret A.S.	nedex PS-998R	
Tenachem Ltd.	Tenaglass-PS EN	
	Tenaglass-PS FR	
	Tenaglass-PU BE	
	Tenaglass-PU FR/S	
Tremco Illbruck Production SAS	Tremco JS 440	
	Tremco JS 442 MF	
	Tremco JS 443	

Falzgrundverklebung mit Sikasil® WT-65*

HERSTELLER	RANDVERBUNDMATERIALIEN	ERGEBNIS DER VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG
Sika Deutschland GmbH	Sikasil® IG-25	Kontakt zwischen Klebstoff und Sekundärdichtung beeinflusst die technischen Eigenschaften von Sikasil® WT-65 wie in den entsprechenden Datenblättern angegeben nicht, sofern die Produkte korrekt angewendet werden.
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH	Kömmerling GD-677 NA	
Tenachem Ltd.	Tenaglass-PS FR	
Tremco Illbruck Production SAS	Tremco JS 440	Davon ausgeschlossen sind Anwendungen welche unter EOTA ETAG E 002, ASTM C 1401 und EN 13022 fallen.
	Tremco JS 442 MF	
	Tremco JS 443	

Hinweis: Die Verwendung von Sikasil® WT-65 für die Falzgrundverklebung ist nur bis zu einer maximalen Verklebungsbreite von 15 mm möglich.

Überschlagsverklebung mit Sikasil® WT-65*

HERSTELLER	RANDVERBUNDMATERIALIEN	ERGEBNIS DER VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG
Sika Deutschland GmbH	SikaGlaze® IG-50	Kontakt zwischen Klebstoff und Sekundärdichtung beeinflusst die technischen Eigenschaften von Sikasil® WT-65 wie in den entsprechenden Datenblättern angegeben nicht, sofern die Produkte korrekt angewendet werden. Davon ausgeschlossen sind Anwendungen welche unter EOTA ETAG E 002, ASTM C 1401 und EN 13022 fallen.
	SikaGlaze® IG-70	
	Sikasil® IG-25	
	Sikasil® IG-25 HM Plus	
ECI European Chemical Industries Ltd.	Emcepren 200	
	Emcepren 200 MF	
Fenzi SpA	Fenzi Poliver AC	
	Fenzi Poliver GP-AC	
	Fenzi Thiover F	
	Fenzi Thiover F1	
	Fenzi Thiover S	
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH	IGK-130	
	IGK-330	
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH	Kömmerling GD-116	
	Kömmerling GD-116 NA	
	Kömmerling GD-677 NA	
Nedex Kimy Sanayi Ve Ticaret A.S.	nedex PS-998R	
Tenachem Ltd.	Tenaglass-PS EN	
	Tenaglass-PS FR	
	Tenaglass-PU BE	
	Tenaglass-PU FR/S	
Tremco Illbruck Production SAS	Tremco JS 440	
	Tremco JS 442	
	Tremco JS 442 MF	
	Tremco JS 443	

Hinweis: Die Verträglichkeit wird bei direktem Kontakt von Glasdichtstoff mit dem Fensterklebstoff geprüft. In der Regel ist bei der Überschlagsverklebung kein direkter Kontakt vorhanden. Sollte die Kontaktvermeidung aufgrund von Applikationsbedingungen und Profilgeometrie nicht vermeidbar sein, müssen Klebstoff und Glasdichtstoff identisch verträglich der Glaskantenverklebung sein.

*Prüfmethode CQP = Corporate Quality Procedure, basierend auf EN 15434 und RAL-GZ 716/1

WICHTIGE HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

- Bitte beachten Sie, dass sich unsere Bewertung zu den Verträglichkeiten aufgrund anderweitiger Prüfergebnisse und Erkenntnisse verändern kann.
- Es liegt in Ihrer Verantwortung als Verarbeiter sich vor Beginn der Ausführung über den aktuellen Stand unserer Empfehlungen zu informieren. Die offiziellen, gültigen und aktuellen Prüfdokumente zu Verträglichkeitsprüfungen können nur unter www.sika.de/randverbundfreigabe abgerufen werden.
- **Der Einsatz von Sikasil® WT-65 ist nur beim geklotzten System möglich.**
- Aufgrund der Abkapselung durch das Setzen der Glashalteleiste ist eine kontinuierliche Aushärtung von 3 mm bei Normtemperatur (+23° C, 50 % r. Lf.) nicht gewährleistet. Die Aushärtungsgeschwindigkeit ändert sich in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- **Sikasil® WT-65** eignet sich für die manuelle Verklebung und ist flexibel einsetzbar. Für einen kontinuierlichen Fertigungsprozess empfehlen wir **Sikasil® WT-66 PowerCure** oder **Sikasil® WT-480**, da diese Klebstoffe unabhängig von Geometrie, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit sicher aushärten.

VORBEHANDLUNG

- Die Haftfläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
- Die Vorbehandlung bewirkt gleichzeitig eine Reinigung und Aktivierung der Oberfläche. Damit kann die Haftung auf glatten, nicht saugenden Untergründen deutlich verbessert werden.
- Bei der Verarbeitung von **Sikasil® WT-65** sind die Oberflächen vorab mit dem **Sika® Aktivator-205** oder **Sika® Aktivator-100** für PVC zu aktivieren, um optimale Haftbedingungen zu schaffen.



Weitere Informationen und Dokumente finden Sie unter www.sika.de/fenster

Die Version dieses Dokumentes wurde erstellt 07/2021. Die nächste Aktualisierung findet 01/2022 statt.

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 einsehbar ist.

SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kleben und Dichten Industrie
Stuttgarter Str. 139
D-72574 Bad Urach

Tel. +49 7125 940 - 761
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de/fenster

BUILDING TRUST

