



## **IGK-Info Nr. 11**

**Hinweise zur Verträglichkeit der  
IGK-Primär- und Sekundärdichtstoffe  
mit im Fensterbau verwendeten  
Kleb- und Dichtstoffen anderer Hersteller**

**Information regarding compatibility of  
IGK primary and secondary sealants  
with adhesives and sealants from other  
manufacturers used in window applications**

**Status: February (Februar) 2018**

Erstellt von / Issued by:

Dr. Randolph Karrer:  
Technical Director

Kontakt / Contact:

+49 (0) 6055 9060 0  
Fax: +49 (0) 6055 9060 22  
E-Mail: [info@igk.global](mailto:info@igk.global)

Die folgenden Aussagen basieren auf Verträglichkeitstests nach ift-Richtlinie DI-01/1, "Dreiertest" P1

<b>IGK 511 *) / IGK 130</b>				
<b>Ergebnis der Verträglichkeitsprüfung: VERTRÄGLICH</b>				
Hersteller	Klebstoff / Dichtstoff	Fußnote	Geprüfte Chargen / Bemerkungen	Prüfdatum
AP-bond	Ap-bond „Schwarz“	2) 3)	60763201 (A) 60763211 (B)	04-2017
Dow Corning	DC 791 „Schwarz“	2)	0008913503	01-2017
	DC 791T „Transparent“	2)	0008879088	01-2017
	DC 776 „Schwarz“	2)	0008934326	01-2017
	DC 799 EU „Schwarz“	2)	0008932072	01-2017
	DC 895 „Schwarz“	2)	0008873146	01-2017
	DC 993 „Schwarz“	2)	A: 0008832897 B: 0008624284	01-2017
	DC 3793 „Schwarz“	2)	0008781176	01-2017
Otto-Chemie	Ottoseal S 7 „Schwarz“	1)	61014971	01-2017
	Ottoseal S110 „Schwarz“	1)	70734251	10-2017
	Ottoseal S112 „Transparent“	1)	70507011	10-2017
	Ottoseal S120 „Schwarz“	1)	61012202	10-2017
	Ottocoll S 81 „Schwarz“	1) 3)	60904344 (A) 60904331 (B)	01-2017
	Ottocoll S 670 „Schwarz“	1)	60763201	01-2017
Ramsauer	Ramsauer 350 Fassade „Schwarz“	2)	00091095	01-2017
	Ramsauer 120 Neutral „Transparent“	2)	00090671	01-2017
	Ramsauer 130 „Transparent“	2)	00091091	03-2017
	Ramsauer 130 „Weiss“	2)	00091225	05-2017
	Ramsauer 670 „Schwarz“	2)	00088767	01-2017
	Ramsauer OX9 „Weiß“	2)	19111	11-2016
	Ramsauer 490 „Rosa“	2)	00087085	11-2016
Sika	Sikaflex-296 „Schwarz“	2)	3002270403	03-2017
	Sikasil WT 40 „Schwarz“	2)	16-08965	03-2017
	Sikasil WT-470 „Schwarz“	2)	25/1604	03-2017
	Sikasil WT-480 „Schwarz“	2)	28/1605	03-2017
	Sikasil WT-485 „Schwarz“	2)	23/1608	03-2017
	Sikaflex-650 WT1 „Schwarz“	2)	3002322295	03-2017
Schüco	Spezialklebstoff „P“ grau 288190	2)	In Verbindung mit Haftreiner „P“ 288191	03-2017
	Spezialklebstoff „S“ schwarz 288180	2)	In Verbindung mit Haftreiner „S“ 288181	03-2017

\*) Empfehlungen für IGK 611 (TPS-Abstandhalter) nur auf Anfrage!

1) Die oben stehenden Empfehlungen beruhen auf gegenseitigen Verträglichkeitsprüfungen zwischen dem Klebstoff-/Dichtstoffhersteller und IGK. Zwischen diesem Hersteller und IGK besteht eine vertragliche Vereinbarung über die gegenseitige Informationspflicht bei Rezepturänderungen.

- 2) Das Ergebnis unserer Verträglichkeitstests bezieht sich auf die geprüften Chargen und gilt weiterhin nur, wenn die genannten Hersteller gegenüber dem Zeitpunkt unserer Tests an den von Ihnen genannten Produkten keine Veränderungen in der Formulierung, in den Rohstoffen und in den Herstellverfahren vorgenommen haben oder vornehmen werden. Hierauf haben wir keinen Einfluss. Etwaige Änderungen durch die Hersteller werden uns auch nicht zwangsläufig bekannt. Es ist mit dem Hersteller abzuklären, inwieweit die Rezeptur der geprüften Chargen mit der aktuell produzierten Rezeptur übereinstimmt. Lassen Sie sich deshalb bitte die Verträglichkeit auch vom jeweiligen Hersteller bestätigen
- 3) Prüfung nach RAL 716/1 Abschnitt III Teil A

The following statements are based on compatibility tests acc. to ift-guideline DI-01/1, "triple tests" P1

<b>IGK 511 *) / IGK 130</b>				
<b>Result of Compatibility Test: COMPATIBLE</b>				
<b>Supplier</b>	<b>Adhesive / Sealant</b>	<b>Foot-note</b>	<b>Tested Batches / Remarks</b>	<b>Test Date</b>
AP-Bond	Ap-bond „Black“	2) 3)	60763201 (A) 60763211 (B)	04-2017
Dow Corning	DC 791 „Black“	2)	0008913503	01-2017
	DC 791T „Clear“	2)	0008879088	01-2017
	DC 776 „Black“	2)	0008934326	01-2017
	DC 799 EU „Black“	2)	0008932072	01-2017
	DC 895 „Black“	2)	0008873146	01-2017
	DC 993 „Black“	2)	A: 0008832897 B: 0008624284	01-2017
	DC 3793 „Black“	2)	0008781176	01-2017
Otto-Chemie	Ottoseal S 7 „Black“	1)	61014971	01-2017
	Ottoseal S110 „Black“	1)	70734251	10-2017
	Ottoseal S112 „Clear“	1)	70507011	10-2017
	Ottoseal S120 „Black“	1)	61012202	10-2017
	Ottocoll S 81 „Black“	1); 3)	60904344 (A) 60904331 (B)	01-2017
	Ottocoll S 670 „Black“	1)	60763201	01-2017
Ramsauer	Ramsauer 350 Fassade „Black“	2)	00091095	01-2017
	Ramsauer 120 Neutral „Clear“	2)	00090671	01-2017
	Ramsauer 130 „Clear“	2)	00091091	03-2017
	Ramsauer 130 „White“	2)	00091225	05-2017
	Ramsauer 670 „Black“	2)	00088767	01-2017
	Ramsauer OX9 „White“	2)	19111	11-2016
	Ramsauer 490 „Pink“	2)	00087085	11-2016
Sika	Sikaflex-296 „Black“	2)	3002270403	03-2017
	Sikasil WT 40 „Black“	2)	16-08965	03-2017
	Sikasil WT-470 „Black“	2)	25/1604	03-2017
	Sikasil WT-480 „Black“	2)	28/1605	03-2017
	Sikasil WT-485 „Black“	2)	23/1608	03-2017
	Sikaflex-650 WT1 „Black“	2)	3002322295	03-2017
Schüco	Special Adhesive „P“ grey 288190	2)	Only together with Activa-	03-2017

			tor „P“ 288191	
	Special Adhesive „S“ black 288180	2)	Only together with Activator „S“ 288181	03-2017

\*) Recommendations for IGK 611 (TPS – thermoplastic spacer bar) only upon request!

1) The recommendations mentioned above are based on mutual compatibility tests between the manufacturer of the adhesive / sealant and IGK. A contractual agreement exists between manufacturer and IGK regarding mutual obligation to inform about changes in each relevant formulation.

2) The result of our compatibility test refers to the tested batches and continues to apply only if the manufacturer mentioned did not make any changes in formulation, raw materials, and / or manufacturing process to the products since the time of our tests. We do not have any influence on that. Possible changes realized by the manufacturer are not necessarily known to us. The manufacturer must be consulted with regard to the compliance of the formulation of the tested lots with the formulation actually produced. Please ask the particular manufacturer for a compatibility confirmation, too.

3) Test according to RAL 716/1 Section III Part A

Die folgenden Aussagen basieren auf Verträglichkeitstests nach ift-Richtlinie DI-01/1, "Dreiertest" P1

<b>IGK 511 *) / IGK 330 bzw. IGK 511 *) / IGK 311</b>				
<b>Ergebnis der Verträglichkeitsprüfung: VERTRÄGLICH</b>				
Hersteller	Klebstoff / Dichtstoff	Fußnote	Geprüfte Chargen / Bemerkungen	Prüfdatum
AP-bond	Ap-bond „Schwarz“	2) 3)	60763201 (A) 60763211 (B)	04-2017
Dow Corning	DC 791 „Schwarz“	2)	0008913503	01-2017
	DC 791T „Transparent“	2)	0008879088	01-2017
	DC 776 „Schwarz“	2)	0008934326	01-2017
	DC 799 EU „Schwarz“	2)	0008932072	01-2017
	DC 895 „Schwarz“	2)	0008873146	01-2017
	DC 993 „Schwarz“	2)	A: 0008832897 B: 0008624284	01-2017
	DC 3793 „Schwarz“	2)	0008781176	01-2017
	DC 3362 „Schwarz“	2)	0008870452 (A) 0008636490 (B)	03-2017
	DC 3363 „Schwarz“	2)	N212021604 (A) 0008762855 (B)	03-2017
Otto-Chemie	Ottoseal S 7 „Schwarz“	1)	61014971	01-2017
	Ottoseal S110 „Schwarz“	1)	70734251	10-2017
	Ottoseal S112 „Transparent“	1)	70507011	10-2017
	Ottoseal S120 „Schwarz“	1)	61012202	10-2017
	Ottocoll S 81 „Schwarz“	1) 3)	60904344 (A) 60904331 (B)	01-2017
	Ottocoll S 670 „Schwarz“	1)	60763201	01-2017
Ramsauer	Ramsauer 350 Fassade „Schwarz“	2)	00091095	01-2017
	Ramsauer 120 Neutral „Transparent“	2)	00090671	01-2017
	Ramsauer 130 „Transparent“	2)	00091091	03-2017
	Ramsauer 130 „Weiss“	2)	00091225	03-2017
	Ramsauer 670 „Schwarz“	2)	00088767	01-2017
	Ramsauer OX9 „Weiß“	2)	19111	11-2016
	Ramsauer 490 „Rosa“	2)	00087085	11-2016

Sika	Sikasil WT 40 „Schwarz“	2)	16-08965	03-2017
	Sikasil WT-470 „Schwarz“	2)	25/1604	03-2017
	Sikasil IG25 HM „Weiss“	2)	165495	04-2017
	Sikasil WT-480 „Schwarz“	2)	28/1605	03-2017
	Sikasil WT-485 „Schwarz“	2)	23/1608	03-2017
Schüco	Spezialklebstoff „P“ grau 288190	2)	In Verbindung mit Haftreiniger „P“ 288191	03-2017
	Spezialklebstoff „S“ schwarz 288180	2)	In Verbindung mit Haftreiniger „S“ 288181	03-2017

\*) Empfehlungen für IGK 611 (TPS-Abstandhalter) nur auf Anfrage!

- 1) Die oben stehenden Empfehlungen beruhen auf gegenseitigen Verträglichkeitsprüfungen zwischen dem Klebstoff-/Dichtstoffhersteller und IGK. Zwischen diesem Hersteller und IGK besteht eine vertragliche Vereinbarung über die gegenseitige Informationspflicht bei Rezepturänderungen.
- 2) Das Ergebnis unserer Verträglichkeitstests bezieht sich auf die geprüften Chargen und gilt weiterhin nur, wenn die genannten Hersteller gegenüber dem Zeitpunkt unserer Tests an den von Ihnen genannten Produkten keine Veränderungen in der Formulierung, in den Rohstoffen und in den Herstellverfahren vorgenommen haben oder vornehmen werden. Hierauf haben wir keinen Einfluss. Etwaige Änderungen durch die Hersteller werden uns auch nicht zwangsläufig bekannt. Es ist mit dem Hersteller abzuklären, inwieweit die Rezeptur der geprüften Chargen mit der aktuell produzierten Rezeptur übereinstimmt. Lassen Sie sich deshalb bitte die Verträglichkeit auch vom jeweiligen Hersteller bestätigen.
- 3) Prüfung nach RAL 716/1 Abschnitt III Teil A

The following statements are based on compatibility tests acc. to ift directive DI-01/1, "triple tests" P1

<b>IGK 511 *) / IGK 330 resp. IGK 511 *) / IGK 311</b>				
<b>Result of Compatibility Test: COMPATIBLE</b>				
Supplier	Adhesive / Sealant	Foot-note	Tested Batches / Remarks	Test Date
Ap-bond	Ap-bond	2) 3)	60763201 (A) 60763211 (B)	04-2017
Dow Corning	DC 791 „Black“	2)	0008913503	01-2017
	DC 791T „Clear“	2)	0008879088	01-2017
	DC 776 „Black“	2)	0008934326	01-2017
	DC 799 EU „Black“	2)	0008932072	01-2017
	DC 895 „Black“	2)	0008873146	01-2017
	DC 993 „Black“	2)	A: 0008832897 B: 0008624284	01-2017
	DC 3793 „Black“	2)	0008781176	01-2017
	DC 3362 „Black“	2)	0008870452 (A) 0008636490 (B)	03-2017
	DC 3363 „Black“	2)	N212021604 (A) 0008762855 (B)	03-2017
Otto-Chemie	Ottoseal S 7 „Black“	1)	61014971	01-2017
	Ottoseal S110 „Black“	1)	70734251	10-2017
	Ottoseal S112 „Clear“	1)	70507011	10-2017
	Ottoseal S120 „Black“	1)	61012202	10-2017
	Ottocoll S 81 „Black“	1) 3)	60904344 (A) 60904331 (B)	01-2017
	Ottocoll S 670 „Black“	1)	60763201	01-2017
Ramsauer	Ramsauer 350 Fassade „Black“	2)	00091095	01-2017
	Ramsauer 120 Neutral „Clear“	2)	00090671	01-2017
	Ramsauer 130 „Clear“	2)	00091091	03-2017

	Ramsauer 130 „White“	2)	00091225	03-2017
	Ramsauer 670 „Black“	2)	00088767	01-2017
	Ramsauer OX9 „White“	2)	19111	11-2016
	Ramsauer 490 „Pink“	2)	00087085	11-2016
Sika	Sikasil WT 40 „Black“	2)	16-08965	03-2017
	Sikasil WT-470 „Black“	2)	25/1604	03-2017
	Sikasil IG25 HM „White“	2)	165495	04-2017
	Sikasil WT-480 „Black“	2)	28/1605	03-2017
	Sikasil WT-485 „Black“	2)	23/1608	03-2017
Schüco	Special Adhesive „P“ grey 288190	2)	Only together with Activator „P“ 288191	03-2017
	Special Adhesive „S“ black 288180	2)	Only together with Activator „S“ 288181	03-2017

\*) Recommendations for IGK 611 (TPS – thermoplastic spacer bar) only upon request!

- 1) The recommendations mentioned above are based on mutual compatibility tests between the manufacturer of the adhesive / sealant and IGK. A contractual agreement exists between manufacturer and IGK regarding mutual obligation to inform about changes in each relevant formulation.
- 2) The result of our compatibility test refers to the tested batches and continues to apply only if the manufacturer mentioned did not make any changes in formulation, raw materials, and / or manufacturing process to the products since the time of our tests. We do not have any influence on that. Possible changes realized by the manufacturer are not necessarily known to us. The manufacturer must be consulted with regard to the compliance of the formulation of the tested lots with the formulation actually produced. Please ask the particular manufacturer for a compatibility confirmation, too.
- 3) Test according to RAL 716/1 Section III Part A

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich unsere Aussagen hinsichtlich der Verträglichkeit entsprechend zukünftiger Prüfergebnisse und Erkenntnisse verändern können. Es liegt in der Verantwortung des Verarbeiters, sich vor Beginn der Verarbeitung davon zu überzeugen, dass ihm die aktuellen Empfehlungen vorliegen.

Diese Angaben sind aufgrund eingehender Versuche sowie dem Stand der Technik zusammengestellt und berücksichtigen den heutigen Stand unserer praktischen Erfahrungen. Unsere Aussagen beziehen sich jedoch ausschließlich auf das von uns getestete Material und unsere Versuchsbedingungen. Vorsorglich weisen wir aber darauf hin, dass Erkenntnisse aus Laborversuchen nicht alle möglichen Einflüsse in der Praxis und sämtliche möglichen Einbausituationen erfassen. In jedem Falle empfehlen wir, die Eignung unserer Produkte für die jeweiligen Anwendungen an einem Muster oder Prototyp gesondert abzuklären. Bei Fragen können Sie sich gern an uns wenden.

We would like to point out that our statements regarding compatibility of corresponding prospective testings and findings could possibly change. It is the responsibility of the user to satisfy himself prior to use that the actual recommendations are existent.

These designations are collected on basis of detailed trials and state-of-the-art and consider the current status of our practical experience. Our statements exclusively refer to the materials tested by us under our test conditions. As a precaution we want to point out that findings from laboratory trials can not cover all possible influences in practice and all possible installation situations. We recommend to clarify the suitability of our products for the respective application with a sample or a prototype separately. In case of questions please do not hesitate to contact us.

# Status: February (Februar) 2018

Erstellt von / Issued by:

Dr. Randolf Karrer:  
Technical Director

Kontakt / Contact:

+49 (0) 6055 9060 0  
Fax: +49 (0) 6055 9060 22  
E-Mail: info@igk.global