

## TECHNISCHES ARBEITSBLATT

**PREMIUM-SILIKON 310 ml C00****SCH-OTTOSEAL S110**

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

**ANWENDUNG:**

- Verglasung von Holzfenstern
- Abdichten von Fugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Doppelglas (z. B. „Profilit“)
- Dehnungs und Anschlussfugen an Fertigbeton und Porenbetonplatten
- Verkittung von Fassaden, Metallkonstruktionen
- Zur Verkittung von Glaselementen geeignet
- Dehnungsfugen im Sanitärbereich

**MERKMALE:**

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- hervorragende anfängliche Überlastfestigkeit
- hohe Abrieb und Ausdehnungsbeständigkeit
- sofort regenfest
- gute Verträglichkeit mit den Beschichtungen DIN 52452 (nicht anstreichbar)
- keine klebrige Oberfläche
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen, teilweise in Kombination mit einem Primer
- gute UV-Beständigkeit
- verursacht keine Korrosion auf ungeschützten Metallfächern
- enthält Fungizide (Resistenz gegen Schimmelbefall)
- mit PVB-Folien gemäß den Kriterien der Richtlinie ift DI-02/1 kompatibel
- Ausdehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

**ANWENDUNG:**

C00 TRAN Transparent

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG	Scan code for 3D model
MAT-ZEICHEN		ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS – HALBPROM.				STN	SORT-Nr.
HILFSINR.				BEM.	POS-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.	TECHNOL.				
BEZEICHNUNG	Premium-Silikon 310 ml C00			SCH-OTTOSEAL S110	Anzahl der Blätter

Erstellt: 04.12.2025 05:46:23

Technische Änderungen vorbehalten

## TECHNISCHES ARBEITSBLATT

**PREMIUM-SILIKON 310 ml C00****ANWENDUNG:**

- Verglasung von Holzfenstern
- Abdichten von Fugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Doppelglas (z. B. „Profilit“)
- Dehnungs und Anschlussfugen an Fertigbeton und Porenbetonplatten
- Verkittung von Fassaden, Metallkonstruktionen
- Zur Verkittung von Glaselementen geeignet
- Dehnungsfugen im Sanitärbereich

**MERKMALE:**

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- hervorragende anfängliche Überlastfestigkeit
- hohe Abrieb und Ausdehnungsbeständigkeit
- sofort regenfest
- gute Verträglichkeit mit den Beschichtungen DIN 52452 (nicht anstrechbar)
- keine klebrige Oberfläche
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen, teilweise in Kombination mit einem Primer
- gute UV-Beständigkeit
- verursacht keine Korrosion auf ungeschützten Metallfächern
- enthält Fungizide (Resistenz gegen Schimmelbefall)
- mit PVB-Folien gemäß den Kriterien der Richtlinie ift DI-02/1 kompatibel
- Ausdehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

**ANWENDUNG:**

C49 | TM Testa di Moro

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG	Scan code for 3D model
MAT-ZEICHEN		ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS – HALBPROM.				STN	SORT-Nr.
HILFSINR.				BEM.	POS-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.	TECHNOL.				
BEZEICHNUNG	Premium-Silikon 310 ml C00			SCH-OTTOSEAL S110	Anzahl der Blätter

Erstellt: 04.12.2025 05:46:23

Technische Änderungen vorbehalten

## TECHNISCHES ARBEITSBLATT

**PREMIUM-SILIKON 310 ml C00****SCH-OTTOSEAL S110**

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

**ANWENDUNG:**

- Verglasung von Holzfenstern
- Abdichten von Fugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Doppelglas (z. B. „Profilit“)
- Dehnungs und Anschlussfugen an Fertigbeton und Porenbetonplatten
- Verkittung von Fassaden, Metallkonstruktionen
- Zur Verkittung von Glaselementen geeignet
- Dehnungsfugen im Sanitärbereich

**MERKMALE:**

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- hervorragende anfängliche Überlastfestigkeit
- hohe Abrieb und Ausdehnungsbeständigkeit
- sofort regenfest
- gute Verträglichkeit mit den Beschichtungen DIN 52452 (nicht anstrechbar)
- keine klebrige Oberfläche
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen, teilweise in Kombination mit einem Primer
- gute UV-Beständigkeit
- verursacht keine Korrosion auf ungeschützten Metallfächern
- enthält Fungizide (Resistenz gegen Schimmelbefall)
- mit PVB-Folien gemäß den Kriterien der Richtlinie ift DI-02/1 kompatibel
- Ausdehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

**ANWENDUNG:**

C155 AN Anthrazit

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG	Scan code for 3D model
MAT-ZEICHEN		ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS - HALBPROM.				STN	SORT-Nr.
HILFSINR.				BEM.	POS-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
ÜBERPRÜFT				POLY	
TECHNOL.	TECHNOL.			SCH-OTTOSEAL S110	Anzahl der Blätter
BEZEICHNUNG	Premium-Silikon 310 ml C00			Blatt	

Erstellt: 04.12.2025 05:46:23

Technische Änderungen vorbehalten

## TECHNISCHES ARBEITSBLATT

**PREMIUM-SILIKON 310 ml C00****SCH-OTTOSEAL S110**

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

**ANWENDUNG:**

- Verglasung von Holzfenstern
- Abdichten von Fugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Doppelglas (z. B. „Profilit“)
- Dehnungs und Anschlussfugen an Fertigbeton und Porenbetonplatten
- Verkittung von Fassaden, Metallkonstruktionen
- Zur Verkittung von Glaselementen geeignet
- Dehnungsfugen im Sanitärbereich

**MERKMALE:**

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- hervorragende anfängliche Überlastfestigkeit
- hohe Abrieb und Ausdehnungsbeständigkeit
- sofort regenfest
- gute Verträglichkeit mit den Beschichtungen DIN 52452 (nicht anstrechbar)
- keine klebrige Oberfläche
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen, teilweise in Kombination mit einem Primer
- gute UV-Beständigkeit
- verursacht keine Korrosion auf ungeschützten Metallfächern
- enthält Fungizide (Resistenz gegen Schimmelbefall)
- mit PVB-Folien gemäß den Kriterien der Richtlinie ift DI-02/1 kompatibel
- Ausdehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

**ANWENDUNG:**

C04 | IC Tiefschwarz

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG	Scan code for 3D model
MAT-ZEICHEN		ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS - HALBPROM.				STN	SORT-Nr.
HILFSINR.				BEM.	POS-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.	TECHNOL.				
BEZEICHNUNG	Premium-Silikon 310 ml C00			SCH-OTTOSEAL S110	Anzahl der Blätter

Erstellt: 04.12.2025 05:46:23

Technische Änderungen vorbehalten

## TECHNISCHES ARBEITSBLATT

**PREMIUM-SILIKON 310 ml C00****SCH-OTTOSEAL S110**

A

A

**ANWENDUNG:**

- Verglasung von Holzfenstern
- Abdichten von Fugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Doppelglas (z. B. „Profilit“)
- Dehnungs und Anschlussfugen an Fertigbeton und Porenbetonplatten
- Verkittung von Fassaden, Metallkonstruktionen
- Zur Verkittung von Glaselementen geeignet
- Dehnungsfugen im Sanitärbereich

**MERKMALE:**

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- hervorragende anfängliche Überlastfestigkeit
- hohe Abrieb und Ausdehnungsbeständigkeit
- sofort regenfest
- gute Verträglichkeit mit den Beschichtungen DIN 52452 (nicht anstrechbar)
- keine klebrige Oberfläche
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen, teilweise in Kombination mit einem Primer
- gute UV-Beständigkeit
- verursacht keine Korrosion auf ungeschützten Metallfächern
- enthält Fungizide (Resistenz gegen Schimmelbefall)
- mit PVB-Folien gemäß den Kriterien der Richtlinie ift DI-02/1 kompatibel
- Ausdehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

**ANWENDUNG:****C29 OC Oxidrot**

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG	Scan code for 3D model
MAT-ZEICHEN		ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS - HALBPROM.				STN	SORT-Nr.
HILFSINR.				BEM.	POS-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.	TECHNOL.				
BEZEICHNUNG	Premium-Silikon 310 ml C00			SCH-OTTOSEAL S110	Anzahl der Blätter

Erstellt: 04.12.2025 05:46:23

Technische Änderungen vorbehalten

## TECHNISCHES ARBEITSBLATT

**PREMIUM-SILIKON 310 ml C00****SCH-OTTOSEAL S110**

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

**ANWENDUNG:**

- Verglasung von Holzfenstern
- Abdichten von Fugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Doppelglas (z. B. „Profilit“)
- Dehnungs und Anschlussfugen an Fertigbeton und Porenbetonplatten
- Verkittung von Fassaden, Metallkonstruktionen
- Zur Verkittung von Glaselementen geeignet
- Dehnungsfugen im Sanitärbereich

**MERKMALE:**

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- hervorragende anfängliche Überlastfestigkeit
- hohe Abrieb und Ausdehnungsbeständigkeit
- sofort regenfest
- gute Verträglichkeit mit den Beschichtungen DIN 52452 (nicht anstrechbar)
- keine klebrige Oberfläche
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen, teilweise in Kombination mit einem Primer
- gute UV-Beständigkeit
- verursacht keine Korrosion auf ungeschützten Metallfächern
- enthält Fungizide (Resistenz gegen Schimmelbefall)
- mit PVB-Folien gemäß den Kriterien der Richtlinie ift DI-02/1 kompatibel
- Ausdehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

**ANWENDUNG:**

C20 PS Staubgrau

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG	Scan code for 3D model
MAT-ZEICHEN		ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS - HALBPROM.				STN	SORT-Nr.
HILFSINR.				BEM.	POS-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.	TECHNOL.				
BEZEICHNUNG	Premium-Silikon 310 ml C00			SCH-OTTOSEAL S110	Anzahl der Blätter

Erstellt: 04.12.2025 05:46:23

Technische Änderungen vorbehalten

## TECHNISCHES ARBEITSBLATT

**PREMIUM-SILIKON 310 ml C00****SCH-OTTOSEAL S110**

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

**ANWENDUNG:**

- Verglasung von Holzfenstern
- Abdichten von Fugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichtung von Doppelglas (z. B. „Profilit“)
- Dehnungs und Anschlussfugen an Fertigbeton und Porenbetonplatten
- Verkittung von Fassaden, Metallkonstruktionen
- Zur Verkittung von Glaselementen geeignet
- Dehnungsfugen im Sanitärbereich

**MERKMALE:**

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung
- hervorragende anfängliche Überlastfestigkeit
- hohe Abrieb und Ausdehnungsbeständigkeit
- sofort regenfest
- gute Verträglichkeit mit den Beschichtungen DIN 52452 (nicht anstrechbar)
- keine klebrige Oberfläche
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen, teilweise in Kombination mit einem Primer
- gute UV-Beständigkeit
- verursacht keine Korrosion auf ungeschützten Metallfächern
- enthält Fungizide (Resistenz gegen Schimmelbefall)
- mit PVB-Folien gemäß den Kriterien der Richtlinie ift DI-02/1 kompatibel
- Ausdehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

**ANWENDUNG:**

C9010 B Weiss

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG	Scan code for 3D model
MAT-ZEICHEN		ABFALL-KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS - HALBPROM.				STN	SORT-Nr.
HILFSINR.				BEM.	POS-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.	TECHNOL.				
BEZEICHNUNG	Premium-Silikon 310 ml C00			SCH-OTTOSEAL S110	Anzahl der Blätter

Erstellt: 04.12.2025 05:46:23

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Parameter	
Zusammenfassung	Einkomponentiger Silikonkitt mit neutraler Vernetzung, ohne MEKO
Farbigkeit	Weiss
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Aushärtung	24 Stunden ~ 2 – 3 mm (bei +23 °C / 50 % RLF)
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +180 °C
Räumliche Schrumpfung (Verlust)	~ 7%
Zulässige Gesamtverformung	25%
Bildung der Deckschicht	~ 10 min. (bei +23 °C / 50 % RLF)
Modul 100%	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Lagerfähigkeit	12 Monate (bei +23 °C / 50 % RLF)
Kartuschenvolumen	310 ml
Gewicht	0,347 kg/Stck