

OTTO Branchenbroschüre

Änderungen im Produktsortiment 2025

für den Bereich Glas · Fenster · Fassade



Qualität schafft Zusammenhalt

DICHTEN & KLEBEN

OTTOSEAL® S110

Das Premium-Bau-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei

Für Innen und Außen



Eigenschaften

- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer (siehe Grundierungstabelle)
- Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2 – Für eine schlierenfreie Reinigung
- Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 – Geeignet für die Verarbeitung von VSG
- Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit bei Bauteilbewegungen
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar) – Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- Nicht korrosiv gegenüber ungeschützten Metalloberflächen
- Fungizid ausgerüstet – Widerstand gegen Schimmelbefall

Anwendungsgebiete

- Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichten von Profilglas/Glasbausteinen
- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- Für Verfugungen an Glaselementen
- Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- Geprüft nach FCBA (CTBA) L 114 (Eignung von Dichtstoffen zur Glasfalzversiegelung an Holzfenstern)
- Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Matte Farben

	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel	20 l Hobbock
anthrazit	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155	auf Anfrage
betongrau	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56	auf Anfrage
bronze	S110-04-C13	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
buche	S110-04-C76	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
DB 703	S110-04-DB703	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dunkelbraun	S110-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dunkelgrau	S110-04-C03	auf Anfrage	S110-08-C03	auf Anfrage
eiche	S110-04-C57	auf Anfrage	S110-08-C57	auf Anfrage
eiche dunkel	S110-04-C83	auf Anfrage	S110-08-C83	auf Anfrage
eiche hell	S110-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
hellbraun	S110-04-C06	auf Anfrage	S110-08-C06	auf Anfrage
hellgrau	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20	auf Anfrage
jasmin	S110-04-C1216	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
kastanie	S110-04-C742	auf Anfrage	S110-08-C742	auf Anfrage
kiefer	S110-04-C88	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
linsey grey	S110-04-C433	S110-07-C433	S110-08-C433	auf Anfrage
manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43	auf Anfrage
matt braun	S110-04-C1416	auf Anfrage	S110-08-C1416	auf Anfrage
ockerbraun	S110-04-C31	auf Anfrage	S110-08-C31	auf Anfrage
pergamon	S110-04-C84	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 6009	S110-04-C6009	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	auf Anfrage	auf Anfrage
RAL 9002	S110-04-C9002	auf Anfrage	S110-08-C9002	auf Anfrage
RAL 9010	S110-04-C9010	auf Anfrage	S110-08-C9010	auf Anfrage
RAL 9016	S110-04-C9016	auf Anfrage	S110-08-C9016	auf Anfrage
sandbeige	S110-04-C12	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
sanitärgrau	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18	auf Anfrage
schneeweiß	S110-04-C116	S110-07-C116	auf Anfrage	auf Anfrage
schokobraun	S110-04-C39	auf Anfrage	S110-08-C39	auf Anfrage
schwarz	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04	S110-23-C04
seidengrau	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77	auf Anfrage
silbergrau	S110-04-C94	S110-07-C94	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01	S110-23-C01
Stück pro Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück pro Palette	1200	900	600	16

Glänzende Farben

	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel	20l Hobbock
 braun	S110-04-C05	auf Anfrage	S110-08-C05	auf Anfrage
 mahagoni	S110-04-C29	auf Anfrage	S110-08-C29	auf Anfrage
 RAL 6005	S110-04-C6005	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 transparent	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00	S110-23-C00
 transparentgrau	S110-04-C284	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	auf Anfrage	auf Anfrage
Stück pro Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück pro Palette	1200	900	600	16



Aus darstellungstechnischen Gründen können die abgebildeten Farben von den Originalfarben der Produkte abweichen.

Für eine exakte Farbdarstellung fordern Sie bitte unsere original Farbmuster an.



Nützliche Zusatzinformationen

Die Glasfalzversiegelung an Holzfenstern unterliegt einigen wichtigen Faktoren, von denen die optimale Versiegelung abhängt:

Die ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit ist wichtig für die Vermeidung von Rissen im Dichtstoff. Diese können entstehen, wenn z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung und erhöhter Temperatur versiegelt wurde, anschließend die Temperatur sinkt und der Dichtstoff den Bewegungen der Bauteile folgen muss, obwohl er noch nicht ganz ausgehärtet ist.

OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 bilden sehr schnell eine feste Oberflächenhaut und können so bereits nach kurzer Zeit den bauseitigen Bewegungen folgen. Weiters ist die Verträglichkeit mit den Baustoffen im Kontaktbereich des Dichtstoffs (z. B. bei Lacken/Lasuren) von größter Bedeutung. Diese dürfen den Dichtstoff nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Ein Überstreichen des Dichtstoffs ist jedoch nicht möglich und gemäß den einschlägigen Normen und Richtlinien für elastische Verfugungen nicht zulässig.

Die Abriebfestigkeit wird nach ift-Richtlinie VE-04/2 geprüft. OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 erfüllen die Vorgaben. Nach dem Glätten des Dichtstoffs müssen Rückstände vom Glättmittel sofort entfernt werden, da sonst Schlieren zurückbleiben können.

Vor der ersten Reinigung muss der Dichtstoff mindestens drei Tage aushärten, um eine Beschädigung der Versiegelung zu vermeiden. Die Reinigung der Dichtstoffoberfläche sollte mit einem feuchten, weichen Stofftuch mit handelsüblichen Fensterreinigungsmitteln erfolgen.

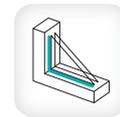


S120

★★★★★
PREMIUM

OTTOSEAL® S120

Das Premium-Glasfalz-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für Innen und Außen



Eigenschaften

- ▶ Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2 – Für eine schlierenfreie Reinigung
- ▶ Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- ▶ Geruchsarm – Keine Geruchsbelästigung
- ▶ Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1 – Geeignet für die Verarbeitung von VSG
- ▶ Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer (siehe Grundierungstabelle)
- ▶ Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar) – Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit bei Bauteilbewegungen
- ▶ In matten Farben erhältlich – Harmoniert perfekt mit matten Oberflächen
- ▶ Fungizid ausgerüstet – Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ Nicht korrosiv gegenüber ungeschützten Metalloberflächen

Anwendungsgebiete

- ▶ Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- ▶ Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- ▶ Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- ▶ Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Abdichten von Profilglas/Glasbausteinen
- ▶ Für Verfügungen an Glaselementen
- ▶ Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- ▶ Geprüft gemäß BEMMA-Schema für den Museums- und Vitrinenbau
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- ▶ Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- ▶ KOMO Zertifikat Nr. 33410 (Die Vorschriften nach NPR 3577 sind zu beachten)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+35 geeignet



Glänzende Farben

	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel	20 l Hobbock
anthrazit	S120-04-C155	auf Anfrage	S120-08-C155	auf Anfrage
betongrau	S120-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
braun	S120-04-C05	auf Anfrage	S120-08-C05	auf Anfrage
dunkelbraun	S120-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dunkelgrau	S120-04-C03	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
eiche dunkel	S120-04-C83	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
eiche hell	S120-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
hellbraun	S120-04-C06	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
hellgrau	S120-04-C904	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
kastanie	S120-04-C742	auf Anfrage	S120-08-C742	auf Anfrage
manhattan	S120-04-C43	auf Anfrage	S120-08-C43	auf Anfrage
RAL 9010	S120-04-C9010	auf Anfrage	S120-08-C9010	auf Anfrage
RAL 9016	S120-04-C9016	auf Anfrage	S120-08-C9016	auf Anfrage
sanitärgrau	S120-04-C18	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
schneeweiß	S120-04-C116	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
schokobraun	S120-04-C39	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
schwarz	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04	auf Anfrage
seidengrau	S120-04-C77	auf Anfrage	S120-08-C77	auf Anfrage
silbergrau	S120-04-C94	auf Anfrage	S120-08-C94	auf Anfrage
transparent	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00	S120-23-C00
transparentgrau	S120-04-C284	S120-07-C284	auf Anfrage	auf Anfrage
transparentschwarz	S120-04-C8571	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01	auf Anfrage
Stück pro Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück pro Palette	1200	900	600	16

Matte Farben

	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel	20l Hobbock
 matt anthrazit	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103	auf Anfrage
 matt betongrau	S120-04-C7102	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt braun	S120-04-C1416	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt buche	S120-04-C7111	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt dunkelbraun	S120-04-C7107	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt dunkelgrau	S120-04-C7113	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt eiche dunkel	S120-04-C7104	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt hellbraun	S120-04-C7094	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt hellgrau	S120-04-C7101	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt kastanie	S120-04-C7114	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt manhattan	S120-04-C6874	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt ockerbraun	S120-04-C7100	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt pergamon	S120-04-C7098	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt sanitärgrau	S120-04-C6834	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt schneeweiß	S120-04-C6832	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt schwarz	S120-04-C7112	auf Anfrage	S120-08-C7112	auf Anfrage
 matt seidengrau	S120-04-C7110	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt silbergrau	S120-04-C6645	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt weiß	S120-04-C6919	auf Anfrage	S120-08-C6919	auf Anfrage
Stück pro Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück pro Palette	1200	900	600	16



Aus darstellungstechnischen Gründen können die abgebildeten Farben von den Originalfarben der Produkte abweichen.
Für eine exakte Farbdarstellung fordern Sie bitte unsere original Farbmuster an.





OTTOSEAL® S112

SPEZIAL

Das Glasleisten-Silikon

Neu

✓ Eine neue Farbe



C8845 – transparent hellblau
in der 310ml Kartusche und
im 580ml Alu-Folienbeutel

✓ Umstellung der Farbe von
C00 – transparent auf
C8845 – transparent hellblau



OTTOCOLL® S670

PREMIUM

Das Premium-2K-Silikon für das geklebte Fenster
mit höherer Aussteifung

Neu

✓ Eine neue Farbe



C8558 – hellgrau
in der 490ml BlueLine
Kunststoff Kartusche



Verlängertes MHD

Erhöhte Lagerstabilität

Nach eingehenden Prüfungen konnten wir bei einigen OTTO Produkten das Mindesthaltbarkeitsdatum verlängern. Daraus resultiert unter anderem eine 30 % höhere Lagerstabilität bei OTTOSEAL® S 100 und sogar 60 % bei OTTOSEAL® S 105.

Eine längere Lagerung hat dabei keinen Einfluss auf die Verarbeitungs- und Produkteigenschaften.

Damit Sie und Ihre Kunden immer Bescheid wissen, ist das verbindliche MHD auf dem jeweiligen Produkt aufgedruckt.

Sicher geprüft! Diese OTTO Produkte gibt es jetzt mit verlängertem MHD:

- ✓ OTTOSEAL® S 100 **jetzt 24*** statt 18 Monaten
- ✓ OTTOSEAL® S 105 **jetzt 24** statt 15 Monaten
- ✓ OTTOSEAL® S 18 **jetzt 15** statt 12 Monaten
- ✓ OTTOSEAL® S 27 **jetzt 15** statt 12 Monaten
- ✓ OTTOSEAL® S 28 **jetzt 18** statt 12 Monaten
- ✓ OTTOCOLL® P 85 **jetzt 18** statt 12 Monaten
- ✓ OTTOCOLL® P 86 **jetzt 15** statt 12 Monaten

*nur bei glänzenden Farben



OTTOCOLL® M550 HiTack **SPEZIAL**

Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung

Neu

- ✔ > 10 % höhere Anfangshaftung
- ✔ Die Farben C01 – weiß, C02 – grau und C04 – schwarz sind ab sofort auch im 580ml Alu-Folienbeutel erhältlich, V-Naht Beuteldüse inklusive

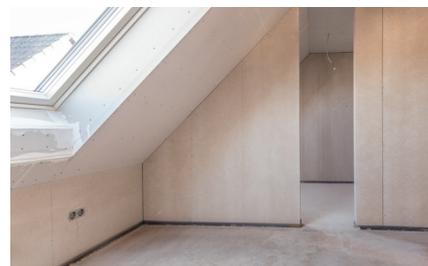


OTTOCOLL® M560 **PREMIUM**

Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung

Neu

- ✔ Zertifiziert für Klebungen im Trockenbau
- ✔ > 10 % höhere Anfangshaftung
- ✔ Jetzt auch im 580ml Alu-Folienbeutel



Der OTTO Branchen katalog Glas · Fenster · Fassade

- ✔ Alle Infos zum Dichten & Kleben im Bereich Glas · Fenster · Fassade
- ✔ Einfach und schnell das passende Produkt finden

Alle Produktinformationen sowie viele nützliche Services zur Produktauswahl finden Sie tagesaktuell auf unserer Website www.otto-chemie.de oder in der praktischen OTTO App.



QR-Code scannen & Katalog ansehen!

GRAU IST DAS NEUE GRÜN.

Zumindest wenn es um Produktverpackungen geht



Einen Schritt weiter:

Ab sofort gibt es weitere OTTO Produkte in der Rezyklat-Kartusche. Damit kommen wir unserem Ziel, bis 2030 alle Gebinde, bei denen es technisch möglich ist, umzustellen, wieder ein Stück näher.

Die OTTO Rezyklat-Kartuschen erkennen Sie an der neuen grauen Farbe und diesem Logo:



heute, morgen, übermorgen



Erneut mit Silber ausgezeichnet

Auch 2024 haben wir uns einer umfassenden Bewertung unserer Nachhaltigkeitspraktiken durch EcoVadis unterzogen. Zum zweiten Mal in Folge haben wir die Silber-Medaille erhalten, die uns für das Jahr 2024 als eines der Top-15% Unternehmen branchenweit auszeichnet.



Umweltproduktdeklaration (EPD)

Bei der Umweltproduktdeklaration handelt es sich um eine Typ-III-Umweltdeklaration. Somit können quantitative Informationen aus dem Lebensweg eines Produktes mit anderen Produkten, welche die gleiche Funktion erfüllen, miteinander verglichen werden. Zudem dient dieses Umweltzeichen als Datengrundlage für die Berechnung der Ökobilanz und/oder des Energieverbrauchs eines Gebäudes.

Seit Juli 2023 haben bisher 74 Produkte die EPD-Zertifizierung erhalten.



Transparent, offen und ehrlich: Der erste OTTO Nachhaltigkeitsbericht

Nach der Implementierung der OTTO Nachhaltigkeitsstrategie können wir nun ein Gesamtbild unserer Nachhaltigkeitsbemühungen aus dem Jahr 2023 zeigen. Im ersten OTTO Nachhaltigkeitsbericht beleuchten wir die nachhaltige Ausrichtung des Unternehmens, der Produkte und Dienstleistungen. Darüber hinaus konnten wir einige Ziele und Maßnahmen identifizieren, die wir in naher Zukunft und auf lange Sicht angehen werden.

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, siehe Index. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing, Deutschland
Tel.: +49 8684 908-0
info@otto-chemie.de | www.otto-chemie.de

Folgen Sie uns auf Social Media:



@OTTOCHEMIE



DICHTEN & KLEBEN