

Technische Dokumentation

SEAL-IT® 326 GLAZING

Produkt

SEAL-IT® 326 GLAZING ist eine hochwertige, vielseitig überstreichbare und hervorragend zu verarbeitende Dichtungsmasse auf Basis von MS-Polymer®. Speziell entwickelt zum Abdichten von Bau- und Verglasungsfugen.

Anwendungen

- Geeignet für Kopf- und/oder Bodenversiegelungen bei der Montage von Einfachglas, Isolierglas, Sicherheitsglas und beschichtetem Glas.
- Besonders vielseitige und gut überstreichbare Dichtungsmasse zum Abdichten von Bauanschlüssen sowie Anwendungen im Verglasungs-, Bau- und Fassadenbereich.
- Geeignet zur Reparatur beschädigter MS Polymer®-Fugen in Fassaden-, Bau- und Glaskonstruktionen.

Eigenschaften

- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften und vielseitig einsetzbar.
- Überstreichbar mit Dispersions- und Kunstharzfarben sowie Lacksystemen.
- Haftet ohne Primer auf nahezu allen, auch feuchten Untergründen.
- Verträglich mit PVB-Folien, Verbundglas und Randabdichtungen von Isolierglas.
- Geruchsarm, blasen- und schrumpffrei aushärtend.
- Dauerhaft permanent elastisch.
- Isocyanat-, Lösungsmittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, **EMICODE EC-1 PLUS** zertifiziert.
- Dauerhaft UV-, witterungs-, wasser-, feuchtigkeits- und alterungsbeständig.



Standard-Sortiment

Farbe	12 x 290ml Kartusche	12 x 600ml Wurst
Anthrazit RAL 7016	SI-326-7016-290	SI-326-7016-600
Grau	SI-326-7103-290	SI-326-7103-600
Braun	SI-326-8142-290	SI-326-8142-600
Cremeweiß RAL 9001	SI-326-9001-290	SI-326-9001-600
Weiß	SI-326-9100-290	SI-326-9100-600
Schwarz	SI-326-9200-290	SI-326-9200-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Dokumentation

SEAL-IT® 326 GLAZING

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	NORM	SPEZIFIKATION
Basis		MS-POLYMER® 1- KOMPONENTIG
Standfähigkeit	ISO 7390	<2 mm
Dichtigkeit	ISO 1183	1,20 g/ml
Hautbildungszeit	+23°C/50% RV	10-15 Min.
Durchhärtung nach 24 St.	+23°C/50% RV	Ca. 2 mm
Zulässige Verformung	EN 15651-2: G-CC-20HM	20%
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung		-40/+100°C
Mechanische Werte		2 mm Film
Shore A-Härte	DIN 53505	± 30
Modulus 100%	DIN 53504	0,64 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,10 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	350%
Schwindmaß		Null



Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken bei +5°C bis +25°C lagern.
Haltbarkeit von bis zu 15 Monaten nach Produktionsdatum.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Substrat) zwischen min. +5°C und max. +40°C.
- Auf tragenden, verträglichen, sauberen, fett- und staubfreien Oberflächen.
- In den richtigen Fugenabmessungen auftragen, um Bewegungen gut aufnehmen zu können.
- Für korrekte Fugenabmessungen von Verglasungen gemäß den geltenden Verglasungsnormen verwenden Sie SEAL-IT® 565 PE-BAND.
- Um die richtige Fugentiefe zu gewährleisten und eine Dreipunktverklebung von Bewegungsfugen zu verhindern, verwenden Sie SEAL-IT® 540 RUNDSCHAUM.
- Um eine korrekte Fugenbreite von Bewegungsfugen zu gewährleisten, schleifen Sie die Fugen mit einer geeigneten Schleifmaschine und/oder passen Sie die Konstruktion an.
- Entfernen Sie lose Bestandteile vollständig von den Untergründen mit einer geeigneten Bürste.
- Fettige Oberflächen mit SEAL-IT® 510 CLEANER vollständig entfetten.
- SEAL-IT® 326 GLAZING verfügt über ein breites Haftungsspektrum, jedoch sollten stark poröse Untergründe mit SEAL-IT® 520 PRIMER vorbehandelt werden. Nicht poröse Untergründe mit geringer Haftung mit SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND vorbehandeln.
- Grundierung einfach, schnell, sauber, gleichmäßig und nicht übermäßig mit der SEAL-IT® 590 PRIMERFLACHE + PINSEL unter den richtigen Temperatur- und Untergrundbedingungen auftragen (siehe TDS).
- Sobald die Grundierung trocken ist, SEAL-IT® 326 GLAZING so schnell wie möglich auftragen.
- Vor der Hautbildung mit SEAL-IT® 550 FINISH nass abglätten und anschließend sofort mit dem SEAL-IT® 590 GLATTÜNGSSPACHTEL PALU, FUGENQUARTETT oder HOLZSTÜCKE glätten.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl



Technische Dokumentation

SEAL-IT® 326 GLAZING

Überstreichbarkeit

SEAL-IT® 326 GLAZING kann nach vollständiger Aushärtung mit synthetischen und Dispersionslacksystemen überstrichen werden. Wir empfehlen, SEAL-IT® 326 GLAZING stets fachgerecht in Kombination mit einem geeigneten, langlebigen und hochwertigen Farbsystem zu überstreichen, das Bewegungen des elastischen Dichtstoffuntergrundes ausreichend aufnehmen kann, um Rissbildung in der aufgetragenen Farbschicht zu reduzieren. Bei der Nassbearbeitung von SEAL-IT® 326 GLAZING immer SEAL-IT® 550 FINISH in der richtigen Menge und Mischung verwenden. Übermäßiger Gebrauch und ein falsches Mischungsverhältnis verursachen Seifenspuren auf der Dichtstoffoberfläche und angrenzenden Bereichen. Dadurch erhöht sich die Oberflächenspannung, sodass die aufgetragene Farbe bzw. der Lack nicht richtig verläuft und/oder haftet. Die Dichtstoffoberfläche immer vollständig mit einem sauberen, fettfreien, trockenen, fussfreien und saugfähigen Tuch trocknen. Den Untergrund vollständig mit SEAL-IT® 510 CLEANER entfetten und anschließend sofort überstreichen. Für das beste Ergebnis empfehlen wir, SEAL-IT® 326 GLAZING erst nach vollständiger Aushärtung und unter den richtigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen (siehe TDS des Farbenherstellers) zu überstreichen. Vorher immer einen Farbverträglichkeitstest durchführen.

Einschränkungen und Empfehlungen

SEAL-IT® 326 GLAZING ist ungeeignet für dauerhafte Wasserbelastung, Aquarienbau, Sanitär- und Natursteinfugen. Nicht geeignet in Kombination mit PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weichen Kunststoffen, Neopren- und bituminösen Untergründen sowie bei direktem Kontakt mit Lebensmitteln und Spiegelbeschichtungen. Randabdichtungen von Isolierglas können sich in ihrer Zusammensetzung ändern, ohne dass Hersteller dies mitteilen. Daher kann die gegenseitige Verträglichkeit zwischen Verglasungsdichtstoff und Randabdichtung vom Dichtstofflieferanten nicht garantiert werden. Kann sich gegebenenfalls in Verbindung mit Chemikalien, durch Migration von Stoffen oder bei Anwendungen in dunklen Räumen verfärben. Während der Aushärtung stets für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der unmittelbaren Umgebung bzw. dem Untergrund sorgen. Vor vollständiger Aushärtung keiner mechanischen, thermischen oder chemischen Belastung aussetzen. Reparaturen ausschließlich mit demselben Produkt durchführen. Fugendichtstoffe funktionieren dauerhaft besser, wenn sie regelmäßig gewartet und rechtzeitig repariert werden. Haftung und Materialverträglichkeit stets vor der Anwendung prüfen.

Reinigung

Frisches, nicht ausgehärtetes und/oder überschüssiges Material mit SEAL-IT® 510 CLEANER von Untergründen und Werkzeugen entfernen. Hände/Haut mit SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit geeignetem Werkzeug entfernt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, spülen Sie sie sofort mit Wasser aus und konsultieren Sie einen Arzt. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Garantie und Haftung

Connect Products B.V. garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht niemals über das hinaus, was in unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegt ist. In keinem Fall haftet der Verkäufer für



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentation

SEAL-IT® 326 GLAZING

Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Eine Haftung wird jedoch nicht übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

Zertifizierungen

EN 15651-1:F-EX-INT-20HM (ausstehend).

EN 15651-2:G-CC-20HM.

EMICODE EC-1 PLUS.



Haftungsausschluss

Alle Informationen in unseren Publikationen, sowohl gedruckt als auch digital, sind ausschließliches (geistiges) Eigentum von Connect Products B.V. und basieren auf unserem aktuellen Wissen und unserer Erfahrung. Das Kopieren, Zeigen an Dritte oder auf andere Weise vervielfältigen, Veröffentlichen und/oder Verwenden dieses Dokuments, einschließlich der darin enthaltenen Erkenntnisse, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Connect Products B.V. gestattet. Die technischen Daten sind indikativ und nicht erschöpfend. Connect Products B.V. übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die sich aus Fehlern, Auslassungen oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument ergeben, einschließlich solcher, die sich aus technologischen Veränderungen oder Recherchen zwischen der Veröffentlichung und dem Erhalt des Produkts ergeben. Connect Products behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Connect Products B.V. haftet nicht für (direkte oder indirekte) Schäden, die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument gezeigten Produkts ergeben. Benutzer sollten alle relevanten Informationen über unsere Produkte konsultieren und verstehen, bevor sie das Produkt anwenden und verwenden. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, geeignete Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Connect Products B.V. hat keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen während der Lagerung und des Transports und übernimmt daher keine Haftung für Schäden. Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Lieferbedingungen, wie sie bei der Handelskammer hinterlegt sind.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220

4231 EX Meerkerk

Die Niederlande

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

