

Technische Unterlagen

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Produkt

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT ist eine hochwertige, elastische Dichtungsbeschichtung auf Basis von MS-Polymer®. Speziell für luft- und wasserdichte Verbindungen zwischen Gebäude- und Fassadenelementen.

Anwendungen

- Speziell für die luft- und wasserdichte Abdichtung von Verbindungen zwischen Bauteilen.
- Luft- und wasserdichte Abdichtung von Oberflächen im Hochbau.
- Perfekt geeignet für den energieneutralen Bau (Passivhaus) von Häusern und Gebäuden.
- Vielseitig einsetzbar für Innen- und Außenanwendungen.
- Ideal zum Abdichten von Arbeitsfugen, Nähten und Rissen, in der Rohbauphase.
- Auftragen einer wasserdichten Membran auf Wände und Böden, in Sanitärbereichen und Nassräumen, bevor die Fliesen aufgetragen werden.

Eigenschaften

- Geruchsarm, blasen- und schrumpffreie Aushärtung.
- Langlebig, dauerelastisch.
- Hervorragende Haftung ohne Grundierung auf praktisch allen und auch auf feuchten Oberflächen.
- Hoher Wärmedämmwert; Dichten Sie Wasser- und Luftlecks ab und senken Sie die Energiekosten.
- Perfekt verarbeitbar, glatt zu spritzen und mit Pinsel und/oder Rolle zu glätten.
- Vielseitig einsetzbar im Innen- und Außenbereich; isoliert, reduziert, schützt, versiegelt, füllt und klebt.
- Hohe mechanische Festigkeit.
- Überstreichbar mit dispersionsbasierten Farb- und Lacksystemen.
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikonen.
- Geringe Emissionen; EMICODE EC-1 PLUS zertifiziert.
- Langlebig UV-, witterungs-, wasser-, feuchtigkeits- und alterungsbeständig.

Standard-Sortiment

Farbe	12 x 600ml Wurst
Weiß	SI-331-9100-600

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 Unterlagen

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Technische Produktdaten

EIGENTUM	NORM	SPEZIFIKATION
Grundlage		MS-POLYMER® 1-KOMPONENTIG
Standfähigkeit	ISO 7390	<2 mm
Dichte	ISO 1183	1,46 g/ml
Zeit der Hautbildung	+23°C/50% RV	16 Min.
Aushärtung nach 24 Stunden	+23°C/50% RV	2 mm
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Aushärtung		-40/+90°C
Mechanische Werte		2 mm film
Shore A-Härte	DIN 53505	30
Modul 100%	DIN 53504	0,45 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,00 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	450%
Schrumpfung		Keine

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.
- Entfernen Sie lose Bestandteile mit einer geeigneten Bürste vollständig von den Untergründen.
- Fettige Oberflächen mit SEAL-IT® 510 CLEANER vollständig entfetten.
- SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT hat ein breites Haftungsspektrum, hochporöse Untergründe werden jedoch mit SEAL-IT® 520 PRIMER vorbehandelt. Vorbehandeln Sie nicht poröse Oberflächen mit minimaler Haftung mit SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Einfach, schnell, sauber, gleichmäßig und nicht übermäßig mit SEAL-IT® 590 PRIMER BOTTLE + KWAIST unter den richtigen Temperatur- und Untergrundbedingungen (siehe TDS) grundieren.
- Sobald die Grundierung trocken ist, so schnell wie möglich SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT auftragen.
- Kann nass (oft N/A) zur Hautbildung mit SEAL-IT® 550 FINISH veredelt und unmittelbar danach mit SEAL-IT® 590 FINISHING SPATEL oder FINISHING STICKS geglättet werden.

Lackierbarkeit

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT kann nach ausreichender Hautbildung mit Dispersionslacksystemen überstrichen werden. Synthetische Lacksysteme können sich jedoch bei der Trocknung verlangsamen. Soll SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT überstrichen werden, so erfolgt dies immer in Kombination mit einem geeigneten, langlebigen, hochwertigen Lacksystem, das Bewegungen des elastischen Dichtstoffuntergrundes ausreichend aufnehmen kann, um Risse in der aufgetragenen Farbschicht zu reduzieren. Lacksysteme immer fachgerecht bei den richtigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen auftragen (siehe TDS-Lackhersteller). Führen Sie vorher immer einen Lackverträglichkeitstest durch.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

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



Technische Onderlagen

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Einschränkungen und Empfehlungen

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT ist ungeeignet für ständige Wasserbelastung, Fugenabdichtung und in Kombination mit PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE, weichen Kunststoffen, Neopren- und bituminösen Untergründen und im direkten Kontakt mit Naturstein, Lebensmitteln, Spiegelbeschichtungen und Chlorbädern. Kann möglicherweise Verfärbungen in Kombination mit Chemikalien, durch Migration von Stoffen und bei Verwendung in dunklen Räumen. Achten Sie während der Aushärtung immer auf ausreichend Feuchtigkeit aus der unmittelbaren Umgebung/dem Untergrund. Nicht mechanisch, thermisch und chemisch belasten, um eine vollständige Aushärtung zu erreichen. Reparieren Sie mit dem gleichen Produkt. Testen Sie vorher immer die Haftung und Materialverträglichkeit.

Reinigung

Entfernen Sie frisches, nicht ausgehärtetes und/oder überschüssiges Material mit Wasser von Substraten und Werkzeugen. Reinigen Sie Hände/Haut mit SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES oder Seifenwasser. Ausgehärtetes Material kann nur mit den richtigen Werkzeugen mechanisch 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 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.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

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



Technische Unterlagen

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Zertifizierungen

SKZ geprüft.



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

