

Produkt

Seal-it® 331 HYBRI-COAT ist eine elastische, luftdichte, langlebige und hochwertige Abdichtmasse, die mit einer Bürste geglättet werden kann, und basiert auf der Hybridtechnologie, wobei sie durch Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaften, schrumpffreien Membran mit hoher mechanischer Festigkeit aushärtet.

Anwendungen

- Besonders geeignet zur dauerhaften luft- und wasserdichten Abdichtung von Anschlüssen und Oberflächen.
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen.
- Ideal zur Abdichtung von Bauanschlüssen und Nähten in der Rohbauphase.
- Zur Anbringung von wasserdichten Membranen in Sanitärräumen und Nasszellen vor dem Verlegen von Fliesen auf Wänden und Böden.

Eigenschaften

- Dauerhaft dauerelastisch, hohe Bewegungsempfindlichkeit.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen.
- Benutzerfreundlich und vielseitig einsetzbar.
- UV-, wasser-, witterungs-, feuchtigkeits- und alterungsbeständig.
- Geringe Viskosität.
- Hervorragend geeignet für die Bearbeitung mit Bürste und/oder Rolle.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Schnell aushärtend, schrumpf- und blasenfrei.
- Überstreichbar mit wasserbasierten Lacksystemen.
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS.



Standardsortiment

Farbe	Wurst 12 x 600 ml
RAL 7016	SI-331-7016-600
Weiß	SI-331-9100-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis			HYBRID
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	<2
Dichtigkeit	g/ml		1,46
Hautbildungszeit	min.	23°C/55%RH	16
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23°C/55%RH	+/- 2
Schwindmaß			Null
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40 / +90
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,45
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,00
Bruchdehnung	%	DIN 53504	450



Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 15 Monate nach der Herstellung haltbar.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Auf unempfindlichen, tragfähigen, fehlerfreien, sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Seal-it® 331 HYBRI-COAT hat ein breites Anhaftspektrum; stark poröse Untergründe müssen jedoch mit Seal-it® 520 PRIMER und nichtporöse Untergründe mit einem minimalen Anhaftspektrum mit Seal-it® 525 Clean & Bond vorbehandelt werden.
- Glatte und saubere Verarbeitung mit Seal-it® 550 FINISH für die Hautbildung.

Überstreichbarkeit

Seal-it® 331 HYBRI-COAT eignet sich hervorragend zum Überstreichen mit Dispersionsfarben, bei synthetischen Lacksystemen kann sich jedoch die Trocknung verlangsamen. Wenn überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Endergebnis, Seal-it® 331 HYBRI-COAT und angrenzende Teile innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen mit Scotch-Brite® leicht anzuschleifen, anschließend gründlich mit Seal-it® 510 CLEANER zu entfetten und sofort danach zu überstreichen.

Reinigung

Frisches/nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit Seal-it® 510 CLEANER entfernen, Hände/Haut mit Seal-it® 515 ULTRA WIPES reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen & Empfehlungen

Ungeeignet für kontinuierliche Wasserbelastung. Ungeeignet für PE, PP, PTFE, PC, PMMA, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen und/oder Weichmacher, die aus der Oberfläche austreten. Nicht fungizid. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Wir empfehlen Ihnen, vor dem Auftragen, die Material- und Lackverträglichkeit zu testen.

Sicherheit & Gesundheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Garantie & Haftung

Connect Products B.V. garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht in keinem Fall über unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus. In keinem Fall haftet der Verkäufer für irgendwelche Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

Zertifizierungen

EMICODE EC1 PLUS
SKZ geprüft

