

Produkt

Seal-it® 351 MS SUPER-ALL ist ein hochwertiger und universell einsetzbarer Dichtungs-, Konstruktions- bzw. Montagekleber für den vielseitigen Einsatz, basierend auf der MS-Polymer®-Technologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigen, dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Alles abdichten, verkleben und montieren, auf fast allen Untergründen und Baustoffen.
- Vielseitig einsetzbarer Dichtungskitt für Anschlussfugen zwischen Bauelementen in Fassaden, Böden, Mauern, Wänden, Decken und Dächern.
- Multifunktionaler Montage- und Konstruktionsleim, geeignet für die meisten Baustoffe.
- Pilzhemmender Dichtungskitt für Nasszellen, Sanitär- und Kühlräume.
- UV-beständiger Glaskitt zur Abdichtung von Sicherheitsglas von oben und unten.
- Eisenstarker Baukitt für Brückenfugen zwischen Betonteilen, wie Galerien und Balkone.
- Abdichten von Metallteilen, Verleimen und Montieren im Dach-, Fassaden-, Karosserie-, Behälter- und Luftkanalbau.
- Wasserfeste Verleimung von Fensterfolien und EPDM-Folien in Dach-, Fassaden- und Teichkonstruktionen.
- Fleckenfreie Verklebung und Montage von Spiegeln, Fassaden-, Dekorations- und Dämmplatten.
- Langlebige Fugenabdichtung rund um Abläufe und Abflüsse in Nass- und Sanitärräumen.
- Elastisches und überstreichbares Dichtungs- und Füllmaterial für Fugen, Nähte, Sprünge, Risse und Löcher.
- Reparatur-Klebekitt zur Renovierung und Wartung in Bau, Industrie, Marine und Automobilbau.



Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen.
- Hohe mechanische Beständigkeit und Endfestigkeit, schnelle Aushärtung und Festigkeitsaufbau.
- Universell und einfach anzuwenden, alles drinnen und draußen abdichten, kleben und montieren.
- Verursacht keine Flecken und/oder Abfärben auf porösen Materialien (Naturstein); keine Kontamination der Randbereiche.
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS, BREEAM, EUROFINS LEEDS® und VOC-Emissionsklasse A+
- Gute Farb-, UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits-, Schimmel- und Alterungsbeständigkeit.
- Geruchloses, blasen- und schrumpffreies, schnellhärtendes, CE-zertifiziertes MS-Polymer®-System.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit silberbeschichteten Spiegeln und PVB-Folienverbundglas.

- Nass in nass verarbeitbar, Reparatur mit gleichem Material.
- Scheuer- und schleifbar, nach kompletter Aushärtung.
- Kann sofort nach der Hautbildung überstrichen werden.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Absorbiert gut mechanische und akustische Vibrationen und Schwingungen.

Standardsortiment

Farbe	Kartusche 12 x 290 ml (blanko)	Wurst 12 x 600 ml (blanko)
Grau	BL-351-7100-290	
Weiß	BL-351-9100-290	
Schwarz	BL-351-9200-290	BL-351-9200-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis	MS-POLYMER®		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,53
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	2-3
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Werte	Film 2 mm		
Härte Shore A		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,35
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	2,20
Bruchdehnung	%	DIN 53504	300



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 tragfähigen, unempfindlichen, sauberen, fehler-, fett- und staubfreien Oberflächen.
- Achten Sie auf korrekte Fugenmaße, um Bewegungen gut aufnehmen zu können.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Bei Verwendung als Klebstoff, das Material vertikal (ventilierend) in Rillen im Abstand von min. 10 cm und max. 20 cm auftragen. Nicht als Punkte auftragen! Es empfiehlt sich, das doppelseitige Klebeband Seal-it® 560 PANELTAPE zu verwenden, um die Klebeverbindung während des Aushärtungsprozesses zu unterstützen und die richtige Klebedicke zu erhalten.
- Seal-it® 351 MS SUPER-ALL 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.
- Saubere Verarbeitung mit Seal-it® 550 FINISH vor der Hautbildung.

Überstreichbarkeit

Seal-it® 351 MS SUPER-ALL lässt sich nach der Hautbildung perfekt mit Dispersionsfarben überstreichen, synthetische Lacksysteme können die Trocknung jedoch verlangsamen. Wenn überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Endergebnis, Seal-it® 351 MS SUPER-ALL 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 und Dilatationsfugen. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es eventuell zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen bzw. Weichmacher, die aus der Oberfläche austreten.

Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit, 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. garandeert, dat 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

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
EN 15651-3: XS3
EN 15651-4: EXT-INT-CC
EUROFINS LEED®
BREEAM
VOC-Emissionsklasse A+
EMICODE EC1 PLUS

