

Produkt

Seal-it® 352 SUPER-PRO ist ein hochwertiger, professioneller 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

- Universelle Fugenabdichtung und Verleimung von Werkstoffen in Bau, Industrie, Marine und Automobilbau.
- Vielseitiger Abdichtungskitt für Verbindungen zwischen Bauelementen in Boden-, Dach-, Wand-, Mauer- und Fassadenkonstruktionen.
- Multifunktionaler Montage- und Konstruktionsleim für nahezu alle Baustoffe.
- Antimykotische Fugenabdichtung in Nasszellen, Sanitär- und Kühlräumen.
- Abdichten, Leimen, Montieren von Naturstein, Marmor, Granit, Hartgestein, Beton und andere poröse Gesteinsarten bzw. Materialien wie unbehandeltes Holz.
- Hervorragende UV-beständige Verglasungskitt zur Ober- und Unterversiegelung von Glasfenstern.
- Strukturverklebung in schwingenden Konstruktionen.
- Abdichten von Metallteilen, Verleimen und Montieren im Dach-, Fassaden-, Karosserie-, Behälter- und Luftkanalbau.
- Verleimung von Fensterfolien und EPDM-Folien in Dach-, Fassaden- und Teichkonstruktionen.
- Ausgezeichnet für die Verleimung und Montage von Spiegeln, Fassaden-, Dekorationspaneelen geeignet.
- Perfect als überstreichbares Dichtungs- und Füllmaterial für Fugen, Nähte, Sprünge, Risse und Löcher geeignet.
- Reparaturklebstoff und/oder Dichtungskitt für Renovierungs-, Wartungs-, Montage-, Installations- und Reparaturarbeiten im Bau- und Transportsektor.



Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen.
- Mit nur 1 Produkt, drinnen und draußen, praktisch alles abdichten, verleimen und montieren.
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften, hochwertige Profi-Spitzenqualität.
- Hohe mechanische Festigkeit und Endfestigkeit, schneller Kraftaufbau und Aushärtung.
- Gute Farb-, UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits-, Schimmel- und Alterungsbeständigkeit.
- Geruchloses, blasen- und schrumpffreies, schnellhärtendes, **CE**-zertifiziertes MS-Polymer®-System.
- Weichmacher-, Phthalat-, Isocyanat-, lösemittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS und VOC-Emissionsklasse A+.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit silberbeschichteten Spiegeln und PVB-Folienverbundglas.
- Verursacht keine Kontamination der Randbereiche, keine Flecken und/oder Abfärben auf porösen Materialien, wie Naturstein, Beton und unbehandeltem Holz.

- Nach vollständiger Aushärtung scheuer- und schleifbar, nach Hautbildung sofort überstreichbar.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Absorbiert gut akustische und mechanische Schwingungen und Vibrationen.
- Nass in Nass verarbeitbar, Reparatur mit gleichem Material.

Standardsortiment

Farbe	Kartusche 24 x 290 ml
Grau	SI-352-7100-290
Weiß	SI-352-9100-290
Schwarz	SI-352-9200-290

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis	MS-POLYMER®		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,42
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	2-3
Schwindmaß	Null		
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Werte	Film 2 mm		
Härte Shore A		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	2,60
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.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Seal-it® 352 SUPER-PRO 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.

- 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.
- Saubere Verarbeitung mit Seal-it® 550 FINISH vor der Hautbildung.

Überstreichbarkeit

Seal-it® 352 MS SUPER-PRO lässt sich nach der Hautbildung perfekt mit Dispersionsfarben überstreichen, synthetische Farbsysteme können die Trocknung jedoch verlangsamen. Wenn überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Endergebnis, Seal-it® 352 SUPER PRO 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-INT
EUROFINS LEED®
BREEAM
VOC-Emissionsklasse A+
EMICODE EC1 PLUS

