

## Produkt

Seal-it® 310 MS-EPDM ist ein nachhaltiger und professioneller Klebstoff und/oder Dichtungskitt mit einzigartigen Hafteigenschaften auf EPDM-Material, auf Basis von MS-Polymer®-Technologie, der durch Luftfeuchtigkeit bis zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

## Anwendungen

- Speziell zum Verkleben und/oder Abdichten von EPDM-Folien in Dach-, Fassaden-, Boden- und Teichkonstruktionen.
- Verleimung von Baustoffen wie Kunststoffe, Steinoberflächen, Metalle, Legierungen, behandelte und unbehandelte Hölzer, Beton, Beschichtungs-, Lackier- und Farbsysteme.

## Eigenschaften

- Haftet perfekt auf EPDM und den meisten, und sogar feuchten, Untergründen ohne Grundierung.
- Langlebig dauerelastisch, mit hoher Bewegungskapazität.
- Nass in Nass verarbeitbar.
- Schrumpf- und blasenfrei.
- Fast geruchlos aushärtendes MS-Polymer®-System.
- Gute UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei.
- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Lacksystemen.
- Ausgezeichnete Absorption akustischer und mechanischer Schwingungen.



## Standardsortiment

| Farbe | Kartusche 24 x 310 ml     | Würste 20 x 400ml | Würste 12 x 600 ml |
|-------|---------------------------|-------------------|--------------------|
|       | Standardmäßig kein Vorrat |                   |                    |

Andere Verpackungen auf Anfrage.

## Technische Produktdaten

| Basis   | MS-POLYMER |                    |         |
|---|------------|--------------------|---------|
| Standfähigkeit  | mm         | ISO 7390           | < 2     |
| Dichtigkeit   | g/ml       |                    | 1,60    |
| Hautbildungszeit                                      | min.       | 23 °C / 55 %<br>RH | 25-30   |
| Schwindmaß  |            |                    | Null    |
| Temperaturbeständigkeit<br>nach kompletter Aushärtung | °C         |                    | -40/+90 |
| Mechanische Werte                                     |            | Film 2 mm          |         |
| Härte Shore A   |            | DIN 53505          | 50      |
| Modulus 100%  | MPa        | DIN 53504          | 1,10    |
| Zugfestigkeit   | MPa        | DIN 53504          | 1,75    |
| Bruchdehnung  | %          | DIN 53504          | 520     |
| Weiterreißversuch                                     | N/mm       | DIN 53515          | 22,3    |



## Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 12 Monate nach der Herstellung haltbar.

## Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Für tragfähige, unempfindliche, trockene, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Fettige Oberflächen mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Seal-it® 310 MS-EPDM 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® 310 MS-EPDM lässt sich ausgezeichnet mit Dispersionsfarben überstreichen, synthetische Farben können die Trocknung jedoch verlangsamen.

## 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, Dilatations- und Verglasungsfugen. Ungeeignet für Anwendungen im direkten Kontakt mit Naturstein, Nahrungsmitteln und der Silberbeschichtung von Spiegeln. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Nicht fungizid. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit und Materialverträglichkeit 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.

