

Produkt

Seal-it® 320 MS FLOOR-SL ist eine selbstnivellierende, hochwertige und professionelle Dichtungsmasse für horizontale Bewegungsfugen in Böden, basierend auf der Hybridtechnologie, die durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Speziell entwickelt als selbstnivellierendes, hochelastisches Dichtungsmaterial, geeignet für horizontale Bewegungsfugen, die im Laufe der Zeit große Bewegungen aufnehmen können.
- Zum Abdichten von Verbindungs- und Dilatationsfugen zwischen Betonteilen in Böden, Galerien, Lagerräumen, Parkhäusern, Treppenhäusern, Balkonen, Podesten, Plattformen, Terrassen, Tunnels, Straßen- und Brückenabschnitten.
- Industrielle Fugenabdichtung, um Kabelkanäle, Maschinenfundamente, Entwässerungsanlagen und Stahlkonstruktionen.

Eigenschaften

- Selbstnivellierend, gutes Fließverhalten, Nachbearbeitung unnötig, effizient und einfach in der Anwendung.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen.
- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hohe Absorption von akustischen und mechanischen Schwingungen/Vibrationen.
- Gute Farb-, UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- Überstreichbar mit wasserbasierten Lacksystemen.
- Enthält keine Lösungsmittel, Isocyanate und/oder Silikone.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Geruchs-, klebe-, blasen- und schrumpffrei aushärtendes Hybridsystem.



Standardsortiment

Farbe	Wurst 12 x 600 ml
Betongrau	SI-320-7102-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis			HYBRID
Dichtigkeit	g/ml		1,59
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10-15
Fließverhalten	mm	CPTM 33.00	50
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	+/- 2
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	40
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,55
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,40
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 sauberen, fehlerfreien, tragfähigen, unempfindlichen, fett- und staubfreien Untergründen anwenden.
- 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.
- Seal-it® 320 MS FLOOR-SL 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® 320 MS FLOOR-SL lässt sich nach der Hautbildung ausgezeichnet mit Dispersionsfarben überstreichen, synthetische Lacksysteme können die Trocknung jedoch verlangsamen. Wenn überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Endergebnis, Seal-it® 320 MS FLOOR-SL 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 vertikale Fugenabdichtung. Ungeeignet für PE, PP, PTFE, PC, PMMA, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es evtl. zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Weichmacheraustritt aus der Oberfläche und/oder Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen. 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.

