

Produkt

Seal-it® 120 SPAC-CRYL ist ein granuliertes, professionelles und universell überstreichbares Dichtungs-, Füll- und Reparaturmittel für Verbindungen, Nähte, Risse und Löcher auf Basis der Acryldispersionstechnologie, das durch Wasserverdampfung aus der Masse aushärtet und einen langlebigen plasto-elastischen Gummi bildet.

Anwendungen

- Speziell entwickelt zum dauerhaften Abdichten, Füllen und Reparieren von Verbindungen, (Schrumpf-)Nähten, Rissen, Sprüngen und Löchern in der gleichen Struktur wie der Untergrund.
- Ideal sowohl für Neubau, Renovierung als auch Instandhaltung in Bau und Industrie.
- Zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen/an Gebäudeteilen, die an Stuck-, Strukturputz-, Spritzputz-, Putz- und Mauerwerkselement auf Mauern, Wänden, Fassaden und Decken angrenzen, wie Fensterbänke, Treppen, Sockelleisten, (Zier-) Leisten, Profile, Paneele und mehr.
- Umlauffugen um Bauelemente wie untere Fassaden, Fenster- und Türrahmen, Steckdosen und Durchführungen abdichten, die an Stuck-, Spritzputz-, Putz- und Mauerwerkselement angrenzen.
- Nahtlose Wiederherstellung/Reparatur von Oberflächenbeschädigungen in Strukturputz, Stuck, Spritzputz und Mauerwerk auf Mauern, Wänden, Fassaden und Decken. Ideal zur Maskierung von vorhandenen Bohrungen, Nagel- und Schraubenlöchern.

Eigenschaften

- Langlebig plasto-elastisch, maximale Bewegungskapazität 7,5 %.
- Haftet hervorragend ohne Grundierung auf den meisten, und sogar auf feuchten porösen Untergründen.
- Integriertes Strukturgranulat, das sich leicht mit einem trockenen und/oder feuchten, für diesen Zweck geeigneten, Pinsel und/oder Schwamm in jeder gewünschten Struktur nacharbeiten/modellieren lässt.
- Nach der Hautbildung gut überstreichbar (ca.10 Min.) mit synthetischen und Dispersionsfarben.
- Geruchsneutrale Aushärtung, **CE**-zertifizierte Acrylatdispersionsfugen- und Spachtelmasse.
- Dauerhaft farb-, wetter-, frost- (bis max.-15 °C) und alterungsbeständig.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Sehr emissionsarm, nach VOC-Emissionsklasse A+ zertifiziert.
- Vielseitig im Innen- und Außenbereich einsetzbar, sofern es nach dem Auftragen 5 Stunden lang trocken bleibt.

Standardsortiment

| Farbe | Kartusche 24 x 310 ml |
|-------|-----------------------|
| Weiß | SI-120-9100-310 |

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.



Technische Produktdaten

| Basis | ACRYLATDISPERSION | | |
|---|-------------------|--------------------|---------|
| Standfähigkeit | mm | ISO 7390 | < 3 |
| Dichtigkeit | g/ml | | 1,85 |
| Hautbildungszeit | min. | 23 °C / 55 % RH | 5-10 |
| Trockenstoffgehalt | % | | 85 |
| Zulässige Verformung | % | | 7,5 |
| Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung | °C | | -20/+75 |
| Mechanische Werte | | Film 2 mm | |
| Härte Shore A | | DIN 53505 | 28 |
| Modulus 100% | MPa | DIN 53504 | 0,74 |
| Bruchdehnung | % | DIN 53504 | 85 |

Haltbarkeit

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

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Auf tragfähigen, unempfindlichen, fehlerfreien, sauberen, fett- und staubfreien Untergründen; poröse, absorbierende, offene Untergründe müssen nicht vollständig trocken sein.
- 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.
- Sehr poröse, stark absorbierende, offene Oberflächen, wie Gipsblöcke, (Gas)Beton, (Kalksand)Stein und Mauerwerk, gleichmäßig mit einem Pinsel, mit einer Mischung aus einem Teil Seal-it® 120 SPAC-CRYL und zwei Teilen Wasser grundieren.
- Verarbeitung mit einem trockenen und/oder mit Wasser befeuchteten und dafür geeigneten Pinsel und/oder Schwamm vor der Hautbildung auf jeder gewünschten Oberflächenstruktur.

Überstreichbarkeit

Seal-it® 120 SPAC-CRYL lässt sich hervorragend mit synthetischen und Dispersionsfarben überstrichen werden. Nach vollständiger Aushärtung lässt sich das Material am besten überstreichen, da das Material schrumpft. Durch vorheriges Überstreichen können Risse und/oder Sprünge in der Lackschicht entstehen. Auch bei Verwendung von hochgefüllten Dispersionsfarben kann die Lackschicht reißen und/oder rissig werden.



Reinigung

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

Einschränkungen & Empfehlungen

Ungeeignet für längere und/oder kontinuierliche Wasserbelastung. Ungeeignet für PE, PP, PC, PTFE, PMMA, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Anwendungen im Freien sind nur bei trockener Witterung bzw. unter der Voraussetzung möglich, dass innerhalb von 5 Stunden nach der Anwendung kein Niederschlag/Regen fällt. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien und/oder Weichmachern, 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. 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

EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5 P
VOC-EMISSIONSKLASSE A+

