

Produkt

Seal-it® 110 UNI-ACRYL ist eine hochwertige, professionelle und universell überstreichbare Dichtungs-, Füll- und Reparaturmasse, basierend auf der Acryl-Dispersionstechnologie, die durch Wasserverdampfung aus der Masse aushärtet und eine dauerhaft plasto-elastische Gummimasse bildet.

Anwendungen

- Speziell als überstreichbare Fugen-, Füll- und Reparaturmasse, zum Abdichten, Füllen und Reparieren, von Fugen, (Schrumpf)Nähten, Furchen, Rissen und Löchern entwickelt.
- Speziell für den Innenbereich, aber auch für den Außenbereich geeignet, sofern es nach dem Auftragen 5 Stunden lang trocken bleibt.
- Umlauffugen um untere Fassaden, Fenster- und Türrahmen, Steckdosen und Durchführungen abdichten.
- Anschlussfugen abdichten zwischen/an Sockelleisten, Fensterbänken, Mauerwerk, Putz und Strukturputz, Gips- und (Gas-)Betonplatten, (Kalksand)Steine, Treppen, Profilen, Latten, (Zier)Leisten, Paneele, Brüstungen, Verkleidungen, Ornamenten u.v.m.
- Abdichten von Verbindungen zwischen Metallteilen, wie z.B. im Luftkanal-, Karosserie-, Anhänger-, Schiffs- und Containerbau.
- Füllen und Reparieren von Rissen, Sprüngen, (Schrumpf)Nähten, Furchen, Bohr-, Nagel- und Schraubenlöchern in Giebeln, Mauern, Wänden und Decken.
- Für die meisten Materialien, wie Holz, Sperrholz, Dämmstoffen, Hart- und Weichbrettern, Dämmmaterialien, Farb- und Lacksystemen, Putz, Stuck, Spritzputz und Mauerwerk, (Gas)Beton, (Kalksand)Stein, Gipskarton, Metalle und vieles mehr geeignet.



Eigenschaften

- Langlebig plasto-elastisch, maximale Bewegungskapazität 7,5 %.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf den meisten, und sogar auf feuchten porösen Untergründen.
- Perfekt zu verarbeiten, vielseitiger Einsatz; Füllen, Abdichten und Reparatur, mit nur 1 Material.
- Nach der Hautbildung gut überstreichbar (ca.10 Min.) mit synthetischen und Dispersionsfarben.
- Praktisch geruchsneutrale Aushärtung, **CE**-zertifizierte Acrylatdispersionsfugen- und Spachtelmasse.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Dauerhaft farb-, wetter-, frost- (bis max. -15 °C) und alterungsbeständig.
- 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-110-9100-310

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis	ACRYLATDISPERSION		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 3
Dichtigkeit	g/ml		1,67
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10
Trockenstoffgehalt	%		85
Zulässige Verformung	%		7,5
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-20/+75
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Bruchdehnung	%	DIN 53504	240



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 Oberflächen, wie Gipsblöcke, (Gas)Beton, (Kalksand)Stein und Mauerwerk, gleichmäßig mit einem Pinsel, mit einer Mischung aus einem Teil Seal-it® 110 UNI-ACRYL und zwei Teilen Wasser grundieren.
- Saubere Verarbeitung mit Wasser vor der Hautbildung.

Überstreichbarkeit

Seal-it® 110 UNI-ACRYL lässt sich ausgezeichnet mit synthetischen und Dispersionsfarben überstreichen. 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 auf Untergründen und Werkzeugen mit Wasser entfernen, Hände/Haut mit Seal-it® 515 ULTRA-WIPES und/oder Seifenwasser 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. Der Einsatz im Freien ist 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-INT
VOC-Emissionsklasse A+
EMICODE EC1 PLUS

