

Produkt

Seal-it® 360 HIGH-TACK ist ein bärenstarker, fleckenfreier, elastischer und vielseitiger Bau- und/oder Montagekleber, mit extrem hoher Haftfähigkeit, für schwere und sofort haltbare Verklebungen, auf Basis von Hybridtechnologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Besonders geeignet als vielseitiger Bau- und Montagekleber für schwere und sofort haltbare Verklebungen und/oder Montage, für nahezu alle Untergründe und Baustoffe, ohne Verwendung von Klebeklammern, Stempeln und/oder Fixierbändern.
- Kraftvoller Montage- und Baukleber für sofortige und hochfeste Klebeverbindungen.
- Strukturverklebungen in schwingenden Konstruktionen, z.B. im Fassaden-, Transport-, Apparate- und Maschinenbau.
- Spiegel, Natur- und Hartgestein, Marmor, Granit, Beton und andere kritische/poröse Materialien verkleben und/oder montieren.
- Bau- und/oder Montagekleber für Profile, Paneele, Sockelleisten, Rahmen, Dämm- und Plattenmaterialien, Latten, Balken, Steine, Fliesen und mehr.
- Metallteile kleben und/oder montieren im Dach-, Giebel-, Container-, Luftkanäle-, Trailer-, Karosserie- und Schiffbau.

Eigenschaften

- Extrem hohe Anfangshaftkraft von min. 400 kg/m², sofortige starke und feste Verbindung.
- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 20 %.
- Vielseitig im Innen- und Außenbereich einsetzbar, superstark, schnell und benutzerfreundlich.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen.
- Superschneller Kraftaufbau, Aushärtung und Erreichen der Endfestigkeit.
- Hohe Endfestigkeit und mechanische Beständigkeit für hochbelastbare Klebeverbindungen.
- Kann hervorragend mit synthetischen und Dispersionslacksystemen übergestrichen werden.
- Thixotrop, kollabiert nicht, ideal für Über-Kopf-Anwendungen.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit silberbeschichteten Spiegeln und PVB-Folienverbundglas.
- Geruchs-, klebe-, blasen- und schrumpffrei aushärtendes Hybridsystem.
- Gute UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS.
- Verursacht keine Flecken und/oder Abfärben auf porösen/offenen/absorbierenden Materialien und/oder Untergründen wie Naturstein und Beton; keine Kontamination der Randbereiche.
- Absorbiert gut akustische und mechanische Schwingungen und Vibrationen.
- Perfektes Scheuern und/oder Schleifen nach vollständiger Aushärtung.



Standardsortiment

Farbe	Kartusche 24 x 290 ml	Wurst 12 x 600 ml
Weiß	SI-360-9100-290	SI-360-9100-600
Schwarz	SI-360-9200-290	

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis			HYBRID
Standfhigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,58
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10
Durchhrten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	3
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	65
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,65
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	2,90
Gleitfestigkeit	MPa	ISO 4587	2,70
Bruchdehnung	%	DIN 53504	250



Haltbarkeit

Bei ungeffneter Originalverpackung, khler 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.
- Es wird empfohlen, Seal-it® 360 HIGH-TACK mit einer Profi-Kittpistole aufzutragen, z.B. mit der standardmäßigen V-Nahtduse, wegen der geringen Viskosität des Materials.
- Für tragfähige, unempfindliche, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- Den Leim vertikal (ventilierend) in Rillen im Abstand von min. 10 cm und max. 20 cm auftragen. Nicht als Punkte auftragen! Ideale Klebstoffschichtdicke 2 bis 3 mm.
- Es empfiehlt sich, das doppelseitige Klebeband SEAL-IT® 560 PANELTAPE zu verwenden, um die richtige und überall gleichmäßige Klebeschichtdicke zu erhalten.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Seal-it® 360 HIGH-TACK hat ein breites Anhaftspektrum; stark porse Untergründe müssen jedoch mit Seal-it® 520 PRIMER und nichtporse Untergründe mit einem minimalen Anhaftspektrum mit Seal-it® 525 Clean & Bond vorbehandelt werden.

Überstreichbarkeit

Seal-it® 360 HIGH-TACK 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® 360 HIGH-TACK 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 Fugenabdichtung. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Klebstoff nicht als Punkte auftragen. Ideale Klebstoffschichtdicke 2 bis 3 mm. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit, Material- und evtl. die 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

EMICODE EC1 PLUS

