

Produkt

Seal-it® 325 PRO-PAINT ist ein KOMO-zertifizierter, sehr hochwertiger und überstreichbarer Dichtungskitt für den Bau- und Glasbau, basierend auf der MS-Polymer®-Technologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigem dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Speziell entwickelt als gut überstreichbarer Verglasungskitt für Ober- und Unterabdichtungen beim Einbau von Verbund-, Selbstreinigungs- und Isolierglas nach NEN 3576/NPR 3577.
- Zum Abdichten von Fenstern, unteren Fassaden, Rahmen, Paneelen, Platten und andere Fassaden- und Bauelementen.
- Baukitt für Fugen und Verbindungen, der nachträglich überstreichbar ist.
- Reparaturkitt zur Instandhaltung von Bau- und Verglasungsfugen auf MSP-Hybridbasis.

Eigenschaften

- Perfekt überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farbsystemen.
- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen.
- Einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar für Bau- und Verglasungsfugen.
- Erfüllt den Anforderungen an einbruchhemmendes Glas, entspricht dem Polizeilichen Gütesiegel „Sicheres Wohnen“.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit PVB-Folienverbundglas und randabgedichtetem Isolierglas.
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS.
- Gute Farb-, UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- Geruchs-, blasen- und schrumpffrei aushärtendes **CE**- und **KOMO**-zertifiziertes MS-Polymer®-System.



Standardsortiment

Farbe	Kartusche 24 x 290 ml	Wurst 12 x 600 ml
RAL 7016	SI-325-7016-290	SI-325-7016-600
Grau	SI-325-7102-290	SI-325-7102-600
Braun	SI-325-8142-290	SI-325-8142-600
RAL 9001	SI-325-9001-290	SI-325-9001-600
Weiß	SI-325-9100-290	SI-325-9100-600
Schwarz	SI-325-9200-290	SI-325-9200-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis			MS-POLYMER®
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,20
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	18
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	35
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,45
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,34
Bruchdehnung	%	DIN 53504	300



Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 15 Monate nach dem Datum der Herstellung haltbar.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Für tragfähige, unempfindliche, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- 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.
- Seal-it® 325 PRO-PAINT 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® 325 PRO-PAINT kann nach der Hautbildung mit synthetischen und Dispersionsfarben überstrichen werden. Wenn Seal-it® 325 PRO-PAINT überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Endergebnis, Seal-it® 325 PRO-PAINT und angrenzende Teile innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen mit Scotch-Brite® leicht anzuschleifen und anschließend gründlich mit Seal-it® 510 CLEANER zu entfetten. Nass mit Seal-it® 550 FINISH im richtigen Mischungsverhältnis verarbeiten; bei einem falschen Mischungsverhältnis verbleiben Seifenreste auf dem Seal-it® 325 PRO-PAINT. Dadurch erhöht sich die Oberflächenspannung, so dass die Farbe nicht mehr fließt und/oder haftet. Die Dichtmassenoberfläche mit einem sauberen, fettfreien, trockenen, saugfähigen und fussel-freien Tuch gründlich trocknen. Ideal ist es, Seal-it® 325 PRO-PAINT innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen zu überstreichen. Wenn überstrichen wird, immer unter den richtigen Anwendungsbedingungen arbeiten; beachten Sie vorher die Verarbeitungshinweise des jeweiligen Farbenherstellers. Seal-it® 325 PRO-PAINT ist langlebig, alterungs- und witterungsbeständig, so dass Seal-it® 325 PRO-PAINT nicht überstrichen werden muss. Wir empfehlen, elastische, verformbare Dichtungskitts nicht mit Farbsystemen zu überstreichen, die Bewegungen des Untergrundes nicht absorbieren können, wodurch es später zu Rissbildungen in der aufgetragenen Farbschicht kommen kann.

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 Wasserbeanspruchung, Dilatationsfugen und für den direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Nicht fungizid. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Weichmacheraustritt aus der Oberfläche und/oder Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. 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. garandeert, dat 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.

Zertifiseringungen

EN 15651-2: G-CC20LM

EMICODE EC1 PLUS

KOMO-ZERTIFIKAT NR. 33344/17

