H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

HOCHWERTIGER UNIVERSELLER HYBRID-DICHT- UND KLEBSTOFF

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- lösemittelfrei und geruchsneutral
- dauerelastisch
- keine Blasenbildung
- sehr geringer Schrumpf
- breites Haftungsspektrum
- lösungsmittel- und siliconfrei
- hervorragende UV-, Witterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- für den Innen- und Außenbereich
- absorbiert akustische und mechanische Schwingungen



PRODUKTBESCHREIBUNG

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ist ein hochwertiger, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter einkomponentiger Universal-Dicht- und Klebstoff, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

EIGENSCHAFTEN

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE wurde speziell als Universal-Dichtstoff zur dauerelastischen Abdichtung von Anschlussfugen und Fugen in Fußwegen für das Bauwesen und die Industrie entwickelt. BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE haftet perfekt ohne Grundierung auf den meisten auch feuchten Untergründen. BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ist nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen, absorbiert akustische und mechanische Schwingungen.

ANWENDUNGSBEREICH

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ist ein Universal-Klebdichtstoff zum u.a. Verkleben einer Vielzahl von Baumaterialien wie Stein, Beton, Glas, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zement-faserplatten, Holz und intakte Anstrichflächen. Verträglichkeit vor der Anwendung überprüfen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die Haftflächen fest, tragfähig, sauber, fett- und staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE verträglich sein; sie dürfen weder Bitumen noch Teer enthalten. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z.B. bei acrylhaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

VERARBEITUNG

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ist mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig auszuspritzen. Den Klebstoff in gleichmäßigen vertikalen Strängen im Abstand von 10–20 cm auftragen. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Zur Verklebung das Gegensubstrat auflegen und Klebstoff gleichmäßig verpressen. Hierbei eine Dicke des Klebstoffbetts von min. 2 mm einhalten, damit der ausgehärtete Klebstoff Bewegungen elastisch aufnehmen kann.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- Nicht für den dauerhaften Kontakt mit Wasser geeignet
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet

REINIGUNG

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit BOSTIK NIBOCLEAN PRO REINIGUNGSTÜCHERN und BOSTIK SOLVENT 300 entfernen. BOSTIK SOLVENT 300 kann auch zur Entfettung der Haftflächen verwendet werden. Im abgebundenen Zustand ist BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE nur noch mechanisch zu entfernen.

LAGERUNG

Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.

LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30625911	290-ml-Kartusche, weiß
Art.-Nr.: 30625912	290-ml-Kartusche, grau
Art.-Nr.: 30625913	290-ml-Kartusche, schwarz

ZERTIFIKATE

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 HM EN 15651-3: X XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus
PRODUKTSICHERHEIT ISEGA MIT BRIEF UND SIEGEL	ISEGA

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Farben	weiß, grau, schwarz
Spez. Gewicht	ca. 1,5 g/cm³
Verarbeitungs-temperatur	- 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur)
Temperatur-beständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C
Bruchdehnung	350 %
Hautbildungszeit	ca. 10 Min. (+ 23 °C / 50 % r. F.)
Durchhärtung	ca. 2-3 mm / 24 Std. (+ 23 °C / 50 % r. F.)
Shore-A Härte (DIN 53505, 4 Wochen + 23 °C / 50 % r. F.)	52
Standvermögen	< 2 mm
Zugfestigkeit	2,00 N/mm²
Lagerfähigkeit	18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden. Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.
Zulässige Gesamtverformung	25 %

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig. Ausgabe: 03.24

Bostik GmbH
Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH
Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de