

# STIX A790 ELASTIC ECO+

## BIOBASIERTER KLEBSTOFF FÜR ELASTISCHE BELÄGE

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- biobasiert
- hohe Anfangsklebkraft
- hohe Scherfestigkeit

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Dispersionsklebstoff für LVT-Designbeläge, homogene und heterogene PVC-Beläge in Bahnen und Fliesen, CV-Beläge, Gummibeläge bis 4 mm Dicke mit glatter, geschliffener Rückseite und glatter Nutzfläche, Linoleumbeläge sowie Korkbeläge mit PVC-Unterseite und PVC-Verschleißschicht.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" insbesondere eben, dauertrocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein und ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Hierfür geeignete Grundierungen und Spachtelmassen aus unserem Sortiment einsetzen. Gussasphaltestriche und andere nicht saugfähige Untergründe grundsätzlich in mindestens 2 mm Schichtdicke überspachteln.

#### VERARBEITUNG

STIX A790 ELASTIC ECO+ wird mit einem Spachtel mit geeigneter TKB-Zahnung gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Je nach Bodenbelag muss ggf. eine kurze Ablüfzeit vorgeschaltet werden. Den Bodenbelag in das Klebstoffbett einlegen und gründlich anreiben/anwalzen (50kg Gliederwalze). Nach 30 - 40 Minuten den Bodenbelag nochmals nachreiben/anwalzen (50kg Gliederwalze). Thermisches Verschließen der Fugen frühestens nach 24 Stunden vornehmen. Bei erhöhter thermischer Belastung empfehlen wir den Einsatz von STIX H995 ELASTIC XTREM oder STIX P956 2K.

#### Besonderer Hinweis für die Verlegung von Gummibelägen:

Bei Gummibelägen ab 3 mm Stärke ist die TKB-Zahnung B1 einzusetzen. Beachten Sie die Hinweise der Belaghersteller.

#### Verlegung von Korkbelägen mit PVC-Unterseite und PVC-Verschleißschicht:

Während der Verlegearbeiten ist die Raumtemperatur von mind. 18 °C und die Bodentemperatur von mind.



15 °C sorgsam einzuhalten. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 45 - 65 % nicht überschreiten. Diese bauphysikalischen Bedingungen sind vor, während und mind. 72 Stunden nach der Verlegung (einschließlich Oberflächenbehandlung) gleichmäßig zu halten.

STIX A790 ELASTIC ECO+ wird mit einem gezahnten Spachtel (TKB-Zahnform B1) gleichmäßig auf den saugfähigen Untergrund aufgetragen. Die einzustreichenden Klebstoffflächen sind so zu berechnen, dass der Belag unbedingt in das halbnasse Klebstoffbett eingelegt wird. Die Klebstoffrippe muss sich vollständig zerdrücken lassen, gleichzeitig muss eine zähe Konsistenz des Klebstoffes erreicht sein. Nach dem Einlegen der Korkplatten sind diese gut anzureiben. Nach 30-40 Minuten werden die Fliesen nochmals nachgerieben oder mit einer mehrgliedrigen Stahlwalze angerollt. Der Klebstoffübertrag auf der Belagrückseite muss regelmäßig überprüft werden und die eingesetzte Zahnung (TKB) nach Abnutzung rechtzeitig gewechselt werden.

#### Hinweis:

**Korkbeläge mit Holzfurniereinlage könnten in Einzelfällen so starke Spannungen oder Verzüge aufweisen, dass sie von Dispersionsklebstoffen nicht zu halten bzw. die Kanten nicht unten zu halten sind. Aus diesem Grund beim Korkhersteller entsprechende Klebstoffempfehlung erfragen.**

**Weitere Informationen entnehmen Sie unserer Verlegeanleitung für Korkbodenbeläge.**

#### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Hinweise zum Arbeits- und Umweltschutz entnehmen Sie bitte dem aktuellen Produktsicherheitsdatenblatt.

#### ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebinde sind recyclingfähig

(Universal Packaging GmbH). Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt ist Baustellenabfall/Hausmüll.

## LAGERUNG

Vor Frost schützen! 12 Monate lagerfähig.

## LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30615776 13-kg-Eimer

## EMPFOHLENE SPACHTELZAHNUNG



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 Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 05.20

### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0)5425 801-0 · Fax: +49 (0)5425 801-140  
E-Mail: info.germany@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

|   |  |
|---|--|
| Materialbasis   | Kunstharz-Dispersion   |
| Zusammensetzung   | Modifizierte Styrol-Acrylat-Copolymere, modifizierte Naturharzester, Additive, Konservierungsmittel, mineralische Füllstoffe und Wasser  |
| Farbe   | beige-weiß   |
| Viskosität  | streichfähig   |
| Spez. Gewicht   | 1,25 g/cm <sup>3</sup>   |
| Verfugen/ Verschweißen                                      | frühestens nach 24 Stunden   |
| Ablüfzeiten   | ca. 10 Minuten, je nach raumklimatischen Bedingungen   |
| Einlegezeit   | ca. 20 Minuten, je nach raumklimatischen Bedingungen   |
| Verarbeitungsbedingungen                                    | LUFT: + 18 °C bis + 23 °C;<br>UNTERGRUND: mind. + 15 °C;<br>LUFTFEUCHTE: nicht über 75 %.<br>Bei starker Sonneneinstrahlung sind Fenster im Voraus zu beschatten, um Untergrund und Klebstoff gegen zu starkes Aufwärmen zu schützen                               |
| Empfohlene Spachtelzahnung                                  | A2 - Verbrauch ca. 320 g/m <sup>2</sup><br>B1 - Verbrauch ca. 360 g/m <sup>2</sup> .<br>Auf eine ausreichende Benetzung der Belagrückseite ist zu achten. Grob strukturierte Klebeflächen erfordern eine grobere Spachtelzahnung mit entsprechendem Mehrverbrauch. |
| Belastbar   | ab 24 Stunden  |
| Eignung auf Stuhlrollenbelastung (Rollen nach DIN EN 12529) | Ja   |
| Eignung auf Fußbodenheizung                                 | Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten.  |
| Reinigung   | Für nicht ausgehärtetes Material: Wasser und Niboclean Pro   |
| Giscode   | D1-Lösemittelfrei gemäß TRGS 610   |
| GEV-Emicode   | EC 1 - sehr emissionsarm   |

## 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](http://www.bostik.de)