

# STIX A550 POWER ELASTIC

PREMIUMKLEBSTOFF FÜR ELASTISCHE BELÄGE

## TECHNISCHES MERKBLATT

### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- lösemittelfrei
- hohe Anfangshaftung
- kurze Ablüftezeit und lange Einlegezeit

### ANWENDUNGSBEREICHE

Dispersionsklebstoff für LVT-Designbeläge im Planken- und Fliesenformat, 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 A550 POWER ELASTIC wird mit einem Spachtel mit geeigneter TKB Zahnung gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Je nach Bodenbelag muss ggf. eine kurze Ablüftezeit vorgeschaltet werden. Den Bodenbelag in das Klebstoffbett einlegen und gründlich anreiben/anwalzen (50-kg Gliederwalze). Nach 30 - 40 Minuten den Bodenbelag nochmals anreiben/anwalzen. Thermisches Verschließen der Fugen frühestens nach 24 Stunden vornehmen.

In Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung wie z.B. bodentiefen Fenstern / Wintergärten ist ein schubfester Kleber aus unserem Sortiment zu verwenden.

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

Bei Gummibelägen ab 4 mm Stärke ist die TKB-Zahnung B1 einzusetzen.

**Hinweis:** Bei der Verlegung von dünneren Belägen und bei Überschreiten der Einlegezeit kann sich die Spachtelzahnung auf der Oberseite markieren.



Ansprüche daraus schließen wir ausdrücklich aus. 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 75 % nicht überschreiten. Diese bauphysikalischen Bedingungen sind vor, während und mind. 72 Stunden nach der Verlegung (einschließlich Oberflächenbehandlung) gleichmäßig zu halten. STIX A550 POWER ELASTIC 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.

**Hinweis:** LVT-Designbeläge sind zur Vermeidung von Resteindrücken in das halbfeuchte (Fingertest) Klebstoffbett einzulegen. Die Klebstoffrippe wird dabei vollständig zerdrückt, sodass ein geschlossener und ebener Klebstofffilm entsteht.

### 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, ausgekratzte bzw. tropffreie Kunststoffgebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/Hausmüll.

### LAGERUNG

Vor Frost schützen. 12 Monate lagerfähig.

### LIEFERGEBINDE

Art.-Nr.: 30615763

6-kg-Eimer

Art.-Nr.: 30615762

13-kg-Eimer

### EMPFOHLENE SPACHTELZAHNUNG



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Basis	Kunstharz-Dispersion
Farbe	beige-weiß
Viskosität	streichfähig
Spez. Gewicht	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Ablüftezeiten	ca. 10 Minuten, je nach raumklimatischen Bedingungen
Einlegezeit	ca. 20 Minuten, je nach raumklimatischen Bedingungen
Verarbeitungsbedingungen	Untergrundtemperatur mind. + 15 °C; Lufttemperatur mind. + 18 °C. Nicht über 75% relative Luftfeuchte. Bei starker Sonneneinstrahlung sind Fenster im Voraus zu beschatten um Untergrund und Klebstoff gegen zu starkes Aufwärmen zu schützen.
Empfohlene Spachtelzahnung	TKB-Zahnform A2, Verbrauch: ca. 320 g/m <sup>2</sup> TKB-Zahnform B1, Verbrauch: ca. 360 g/m <sup>2</sup>
Belastbar	Ab 24 Stunden
Verfugen / Verschweißen	frühestens nach 24 Stunden
Eignung bei 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
GISCODE	D1 - lösemittelfrei gemäß TRGS 610
GEV-EMICODE	EC 1 PLUS - sehr emissionsarm



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. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 05.22

### 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

**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