



# BOSTIK

# Hytec E736 Turbo

## SCHNELLE 2K EPOXID-GRUNDIERUNG/SPERRE

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- schnelle Trocknungszeit: 4 Stunden
- nur ein Auftrag
- hohe Widerstandsfähigkeit
- Feuchtegehalt: KEIN LIMIT

#### ANWENDBEREICH

Zweikomponenten-Grundierung für Beton, Zement-, Calciumsulfat-, Steinholz- und Magnesia-Estrich u. a. m. auf beheizten und unbeheizten Konstruktionen und/oder bei zu erwartender hoher Beanspruchung. Zur Absperrung von kapillar aufsteigender Feuchtigkeit oder Restfeuchte (kein Limit/ keine Begrenzung) auf Zementestrichen oder Betonböden (mind. 28 Tage alt). Nicht geeignet zur Absperrung von kapillar-aufsteigender Feuchtigkeit bei Calciumsulfat- und Magnesiaestrichen.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" bzw. DIN 18356 "Parkett- und Holzpflasterarbeiten" insbesondere sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein. Der Untergrund muss gemäß geltenden Vorschriften gegen von unten drückendes Wasser geschützt sein. Den Untergrund mechanisch vorbehandeln und gründlich absaugen. Vorschriften der Estrichhersteller beachten. Grundierungen, Haftbrücken und Vorstriche sind nicht in der Lage, nicht normgerechte Untergründe „verlegereif“ zu machen. Sie dienen vielmehr dazu, in Verbindung mit geeigneten Materialien optimale Verarbeitungsergebnisse zu erzielen.

#### VERARBEITUNG

Harz- und Härterkomponente sind in den Originalgebinden im richtigen Mischungsverhältnis aufeinander abgestimmt. A-Komponente (kleiner Eimer) vollständig der B-Komponente (großer Eimer) zusetzen und mit einem geeigneten Rührwerk (z.B. Colomix-Rührer LX) ohne Luftmischung mischen bis eine gleichmäßige Farbe vorhanden ist. Gemischte Komponenten in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals kurz durchmischen. Der Auftrag erfolgt jeweils mit einem Zahnspachtel TKB B2 oder einer lösemittelbeständigen Lammfellrolle. Beim Spachtelauftrag sollte in jedem Fall mit einer Walze nachgerollt werden, um eine optimale Untergrundbenetzung und einen Porenschluss zu gewährleisten.

Grundierung/Feuchtigkeitssperre:

Hytec E736 Turbo wird als Grundierung oder Feuchtigkeitssperre einmalig innerhalb der Topfzeit gleichmäßig auf den Untergrund



aufgetragen. Nach 10 bis 15 Minuten die Fläche mit trockenem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,5 mm), z.B. Bostik Quarzsand, bei einer Menge von mindestens 3 kg/m<sup>2</sup> Sand abstreuen. Nach 4 Stunden kann der überschüssige Quarzsand entfernt werden. Alternativ zur Abstreuerung mit Bostik Quarzsand kann nach 4 Stunden bei Nutzung ohne Flurförderfahrzeuge eine Zwischengrundierung mit GRIP A936 XPRESS erfolgen.

#### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung/Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

#### ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig (Universal Packaging GmbH). Gebinde mit Restinhalt sowie gesammelte Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/Hausmüll.

#### LAGERUNG

24 Monate lagefähig bei nicht angebrochenen Gebinden.

#### LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30623389	18-kg Set	
	Komp. A (Harz)	7,4 kg
	Komp. B (Härter)	10,6 kg
Art.-Nr.: 30623837	6-kg Set	
	Komp. A (Harz)	2,5 kg
	Komp. B (Härter)	3,5 kg

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	2K Epoxid (Harz + Härter)
Farbe	Komponente A: transparent Komponente B: schwarz Mischfarbe: schwarz
Viskosität	streichfähig
Spez. Gewicht	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	Inhalt der Komponenten A + B
Topfzeit	Ca. 25 Min. bei + 20 °C, höhere Temperaturen können diese Zeit deutlich verkürzen
Verarbeitungsbedingungen	Untergrundtemperatur mind. + 15 °C; Lufttemperatur mind. + 18 °C. Nicht über 75 % relative Luftfeuchte.
Auftrag	TKB Zahnpachtel B2 Im Anschluss: Entlüftungswalze, alternativ Lammfellrolle
Verbrauch	Ca. 500-600 g/m <sup>2</sup>
Begehbar	Frühestens nach 4 Stunden, je nach Untergrund und Raumklima
Belastbar	Frühestens nach 24 Stunden, je nach Untergrund und Raumklima
Eignung bei Stuhlrollen- belastung (Rollen nach DIN EN 12529)	Ja
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja - Entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.
Reinigung	Vor der Durchhärtung: SOLVENT 300
Giscode	RE 1 - lösemittelfrei
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. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

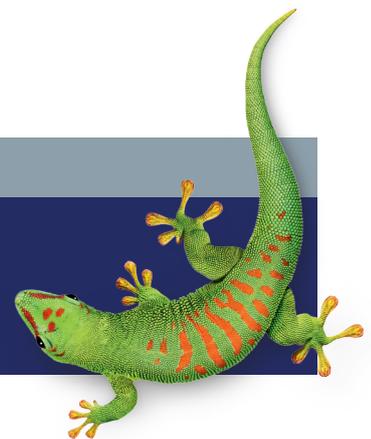
Ausgabe: 06.23

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