









EGOMAT 2K TOP Spezialschaum

ist ein zweikomponentiger Polyurethanschaum aus der Aerosoldose. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW. Härtet ohne Feuchtigkeitzufuhr. Aushärtung erfolgt mit dem Härter aus dem Innenteil der Dose.

EIGENSCHAFTEN

-  hohe Festigkeit im Vergleich zu 1K-Schaum
-  rasche Durchhärtung
-  hohe Klebekraft auf Untergründen wie: Glas, Beton, Holz und Metallen
-  leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, überputzen, überstreichen
-  nach ca. 15 Min. schneidbar
-  nachdruckfrei
-  nach ca. 120 Min belastbar
-  frostbeständig



ANWENDUNGSGEBIETE

Befestigung von Gläsern aus ESG und VSG in U-Profilen. Zum Ausfüllen von Hohlräumen und unzugänglichen Stellen, da keine Luftfeuchtigkeit notwendig. In Bereichen, in denen eine hohe Festigkeit und schnelle Durchhärtung gefragt ist. Ausfüllen von Fugen zwischen Rahmen (U-Profil) und Glas. Geeignet auf Holz, Faserzement, Beton, Porenbeton, Hart-PVC, Mauerwerk, Putz, XPS, Styropor, Ziegeln, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, verschiedene Kunststoffe, Keramik, Fliesen und Metall. Keine Haftung auf Silicon, PE, PP, Bitumen, Pulverbeschichtungen und anderen Trennmitteln.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vor der Verarbeitung von „EGOMAT 2 K TOP Spezialschaum“ unbedingt Sicherheitshinweise lesen. Die Haftflächen müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sowie trocken sein (nicht vorfeuchten – auch Untergrundfeuchte vermeiden). Vorarbeiten wie z.B. Abdecken von angrenzenden Flächen sind vor dem Schäumen abschließen. Ventilschutzkappe abnehmen und Adapter aufschrauben. Schwarze Scheibe am Dosenboden in Pfeilrichtung drehen. Unbedingt mindestens 6 volle Umdrehungen ausführen, damit der Innenbehälter mit Sicherheit geöffnet ist. Dose ca. 30 x kräftig schütteln (bei Kälte öfter). Dose dabei mit Ventil nach unten halten und kräftig auf- und abwärts bewegen. Die gute Vermischung des Schauminhaltes ist äußerst wichtig. Der Schaum muss eine einheitliche glasgrüne Farbe haben, ansonsten erneut den Dosenboden drehen und nochmals schütteln. Nach dem Vermischen der beiden Komponenten sofort mit dem Schäumen beginnen, denn man hat nur 3-5 Minuten Verarbeitungszeit. Danach erhärtet der Schaum in der Dose

TECHNISCHE DATEN

Technische Eigenschaften	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Polyurethan (grün)	
Rohdichte	ca. 30-40 g/l	SKZ Methode
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Dosentemperatur bei Verarbeitung	von + 5 °C bis +25 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C (kurzfristig +120 °C)	



**Qualitäts-
Produkte**

Technische Eigenschaften	Ergebnis	In Anlehnung an
Hautbildungszeit	ca. 3-8 min	
Schneidbarkeit 2cm-Strangstärke	ca. 10-15 min	
Entspreizbar nach	ca. 45 min	
Belastbarkeit	ca. 90-120 min	
Druckfestigkeit (10% Stauchung)	ca. 9-14 N/cm ²	DIN 53421
Zugfestigkeit	ca. 20-30 N/cm ²	DIN 53430
Formstabilität	ca. +/-10 %	DIN 53431
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 55 g/m ² /Tag	DIN 53429
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W/mK	DIN 56612
Baustoffklasse	E	DIN EN 13501



NORMEN UND PRÜFUNGEN

Entspricht	den VOC Anforderungen nach EMICODE EC1 Plus
------------	---

LIEFERUMFANG

Verpackung	440 mL Aerosoldose, 12 Stück/Karton
Lagerung	Originalgebinde stehend, trocken und kühl (optimal 20°C) 9 Monate lagerfähig

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP)
Kennzeichnung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

ZUSATZINFORMATION:

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.
„Es obliegt dem Anwender sich für die Eignung des Produktes (EGOMAT 2 K TOP Spezialschaum) zu entscheiden“.