

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

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

hohe Festigkeit im Vergleich zu 1K-Schaum · rasche Durchhärtung · hohe Klebkraft · leicht nachzuarbeiten [z.B. schneiden, überputzen, überstreichen] · nach ca. 15 Minuten schneidbar · nachdruckfrei · nach ca. 120 Minuten belastbar · frostbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOMAT 2K TOP SPEZIALSCHAUM eignet sich zur Befestigung von Gläsern aus ESG und VSG in U-Profilen sowie zum Ausfüllen von Hohlräumen und unzugänglichen Stellen, da keine Luftfeuchtigkeit notwendig ist und in Bereichen, wo eine hohe Festigkeit und schnelle Durchhärtung gefragt ist. Zum Ausfüllen von Fugen zwischen Rahmen [U-Profil] und Glas.

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Holz · Faserzement · Beton · Porenbeton · Hart-PVC · Mauerwerk · Putz · Styrodur [XPS] · Styropor [EPS] · Ziegel · Klinker · Gipskartonplatten · Holzfaserplatten · verschiedene Kunststoffe · Keramik · Fliesen · Metall

Nicht oder nur bedingt geeignet auf: [Eigenversuche vorausgesetzt und empfohlen]

Silikon · PE · PP · Bitumen · Pulverbeschichtungen · andere Trennmittel

ANWENDUNGSHINWEISE

- 1 Vor der Verarbeitung von **EGOMAT 2K TOP SPEZIALSCHAUM** unbedingt Sicherheitshinweise lesen.
- 2 Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. [Nicht vorfeuchten - auch Untergrundfeuchte vermeiden]
- 3 Vorarbeiten wie z.B. Abdecken von angrenzenden Flächen sind vor dem Schäumen abzuschließen.
- 4 Ventilschutzkappe abnehmen und Adapter aufschrauben.
- 5 Schwarze Scheibe am Dosenboden in Pfeilrichtung drehen.
- 6 Unbedingt mindestens 6 volle Umdrehungen ausführen, damit der Innenbehälter mit Sicherheit geöffnet ist.
- 7 Dose ca. 30x kräftig schütteln [bei Kälte öfter]. Dabei mit Ventil nach unten halten und kräftig auf- und abwärts bewegen. Die gute Vermischung des Schauminhaltes ist äußerst wichtig.
- 8 Der Schaum muss eine einheitliche glasgrüne Garbe haben, ansonsten erneut den Dosenboden drehen und nochmals schütteln.
- 9 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

Produkteigenschaften	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 + 10 °C bis +25 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C [kurzfristig +120 °C]	
Hautbildungszeit	ca. 5-8 min	
Schneidbarkeit 2 cm-Strangstärke	ca. 10-15 min	
Entspreizbar nach	ca. 45 Minuten	
Belastbarkeit	nach 90-120 Minuten	
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
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W/mK	DIN 56612
Brandverhalten	F	DIN EN 13501-1

EGOMAT 2LK TOP SPEZIALSCHAUM

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:
▪ EMICODE EC1^{PLUS}

LIEFERUMFANG

Verpackung

440 ml Aerosoldose [12 Stück/Karton]

Lagerung

Original verpackt stehend, kühl und trocken (+20°C) lagerfähig:
▪ 9 Monate

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 2K TOP SPEZIALSCHAUM) zu entscheiden“.

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP)

Kenzeichnung

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitshinweise

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.