

EGOMAT 4SEASONS SCHAUM

ist ein einkomponentiger Polyurethanschaum aus der Aerosoldose, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit polymerisiert. EGOMAT 4SeasonsSchaum ist frei von FCKW, HFCKW und HFKW und ist im ausgehärteten Zustand unbedenklich. EGOMAT 4SeasonsSchaum eignet sich bei Umgebungstemperaturen von -10 °C bis +35 °C und überzeugt mit einer hohen Ausbeute und feinporigen Schaumstruktur.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

dimensionsstabil · formstabil · frostbeständig · gute Standfestigkeit auch für breite Fugen · nachdruckfrei · wärmedämmend

ANWENDUNGSBEREICHE

Anwendungsgebiete:

Dachflächenfenster · Dachgeschossausbau · Fenster · Fertigteilwände · Holzkonstruktionen · Klimabauten · Lüftungsbauten · Rohrleitungen · Rollladenkästen · Trennwände · Türen

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Beton · diverse andere Kunststoffe · diverse Dämmstoffe [Styropor, XPS, etc.] · Faserzement · Fliesen · Gipskartonplatten · hart-PVC Holz · Holzfaserplatten · Keramik · Klinker · Mauerwerk · Metall [korrosionsgeschützt] · Porenbeton · Putz · Stein · Ziegel

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

fettigen/öligen Substraten · Gips · PE · PP · PTFE · Silikon · spezielle Pulverbeschichtungen · Teer

ANWENDUNGSHINWEISE

- 1 Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
- 2 Gips haltige Untergründe sollten mit einer geeigneten Gipsgrundierung geprimert und Metalle mit einem Schutzanstrich vor Korrosion geschützt werden.
- 3 Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden.
- 4 Dose vor Verarbeitung gut schütteln [ca. 20x].
- 5 Sicherheitskappe entfernen.
- 6 Montagepistole auf Adapterring aufschrauben.
- 7 Vor- und Nachfeuchten nur bei Temperaturen über 0 °C notwendig, unter 0 °C ist Vor- und Nachfeuchten nicht erforderlich [Gefahr der Eisbildung].
- 8 Bei längeren Pausen Stellschraube zudrehen.
- 9 Frische Schaumflecken sofort mit EGO REINIGER PRO entfernen. Ausgehärteter Schaum kann mit PUR-Entferner oder mechanisch entfernt werden.
- 10 Nur bei längeren Unterbrechungen ist es notwendig, die Pistole abzuschrauben und mit EGO REINIGER PRO durchzuspülen.
- 11 Angrenzende Bauteile / Flächen ausreichend abdecken.
- 12 Spaltbreiten sollten zwischen 5 und 40 mm liegen. Bei Fugen über 40 mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.
- 13 Das Material lässt sich leicht nachbearbeiten [Schneiden, Überputzen, Überstreichen & Übertapezieren].
- 14 Schaumausbeute ca. 44 Liter.

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis	Polyurethan	
Rohdichte	ca. 18-25 kg/m ³	SKZ Methode
Verarbeitungstemperatur	von -10 °C bis +35 °C	
Dosentemperatur bei Verarbeitung	von + 0 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C [kurzfristig +120 °C]	
Hautbildungszeit	ca. 7 min	
Schneidbarkeit 2 cm-Strangstärke	ca. 30 min	
Belastbarkeit	nach 3 Stunden	
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 55 g/m ² /Tag	DIN 53429
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W/mK	DIN 56612
Baustoffklasse	B2	DIN 4102

LIEFERUMFANG

Verpackung	750 ml Aerosoldose [12 Stück/Karton]
Lagerung	Original verpackt stehend, kühl und trocken (+20°C) lagerfähig: ■ 12 Monate

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

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.