

PRODUKTDATEN

Mobau Pro 2K - Montageschaum

Technische Daten	
Materialbasis	Polyurethan
Aushärtungssystem	Aushärtung durch chemische Reaktion bei Raumtemperatur
Rohdichte	Ca. 35 kg/m ³
(*) Aushärtungsgeschwindigkeit	Ca. 20 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C (optimale Dosentemp. +15°C)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
(*) Schneidbar	Ca. 15 Minuten - 30 mm Schaumstrang
(*) Entspreizbar	Ca. 45 Minuten - 30 mm Schaumstrang
(*) Voll belastbar	Ca. 4 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Hautbildung Biegefestigkeit (DIN 53423)	Ca. 8 Minuten - 30 mm Schaumstrang 0,7N/mm ²
Wasseraufnahme	Ca. 0,3 Vol. %
Lagerfähigkeit	18 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung zwischen +5°C und 25°C
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Gemessen bei 23°C/50% rel. Luftfeuchte. Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

- schnelle Aushärtung
- feste Zellstruktur
- Aushärtung unabhängig von Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiete:

Mobau Pro 2K – Montageschaum ist besonders geeignet zur Montage und Dämmung von Türzargen, Din-geprüften Fensterbänken und Treppenstufen, setzten von Badewannen- und Duschtassenträgern, setzten von Acrylbadewannen im Wanne-in-Wanne-System, ausschäumen von schlecht belüfteten Hohlräumen z. B. beim Caravan-, Boots-, Behälter- und Apparatebau.

Eigenschaften:

Mobau Pro 2K – Montageschaum härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus. Mobau Pro 2K – Montageschaum ist luftdicht und hat eine hohe Schall- und Wärmedämmung, in Verbindung mit einer hohen Formstabilität. Mobau Pro 2K - Montageschaum hat eine ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen wie z. B. wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, korrosionsgeschütztes Metall, Polystyrol (EPS u. XPS), PIR-/PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC (außer PE, PP, PTFE und Silicone). Mobau Pro 2K – Montageschaum ist alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig.

Vorbereitung der Haftflächen:

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Für die Montage von Tür- und Fensterzargen sind die Bauelemente auszurichten und mit Keilen zu fixieren. Die optimale Dosentemperatur zur Verarbeitung liegt bei ca. 15°C. Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.

Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich und Dekorative Untergründe vor Verschmutzung schützen. Beigefügtes Adaptorröhrchen auf das Ventil aufschrauben. Untere, schwarze Flügelschraube komplett nach rechts eindrehen. Somit ist die B-Komponente geöffnet. Dose mit Ventil nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Der Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein. Wenn nicht, schütteln wiederholen. Bei Türzargen vorab Spreize setzen, danach den Schaum an je 3 Punkten links und rechts anbringen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. ½ ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Hohlräume von der tiefsten Stelle her ausschäumen. HAFTFLÄCHEN UND SCHAUM NICHT BEFEUCHTEN! Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Besondere Hinweise:

Die maximale Fugenbreite beträgt 30mm. Mobau Pro 2K – Montageschaum ist nicht UV-Beständig und muss daher vor Lichteinwirkung geschützt werden. Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder Hybrid - Polymer) oder Abdecken geschützt werden. Frischer PU-Schaum kann mit PU-Schaumreiniger entfernt werden. Nach Aushärtung nur noch mechanisch zu entfernen. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden, um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Baumaterialien, und der teils unterschiedlich vorkommenden Beschaffenheit von Oberflächen und Untergründen ist es ratsam, auf eventuell kritischen oder unklaren Untergründen, zuerst einen Haft- bzw. Verträglichkeitstest durchzuführen.

Sicherheitsempfehlungen:

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Während der Verarbeitung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. **Doseninhalt nach Vermischung innerhalb von spätestens 5 Minuten vollständig entleeren**, sonst härtet der Schaum in der Dose aus und es besteht Berstgefahr. Auch bei erhöhter Dosentemperatur kann die Schaumdose nach Betätigen des Ventils bersten. Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten! Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen. Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebände.