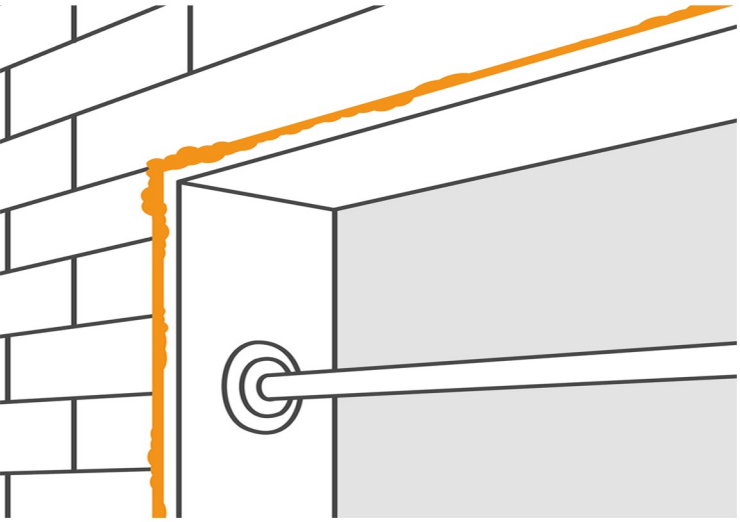
Mobau PRO



2K-Montageschaum

Für Innen und Außen

- Besonders geeignet zur schnellen Montage und Dämmung von Türzargen, Holztürfuttern u. Fensterelementen am Baukörper
- Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus
- Sehr gute Fugenschall- u. Wärmedämmung

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

- schnelle Aushärtung
- feste Zellstruktur
- Aushärtung unabhängig von Luftfeuchtigkeit

Technische Daten: Mobau Pro 2K-Montageschaum 400ml /	
Materialbasis	Polyurethan
Aushärtungssystem	Aushärtung durch chemische Reaktion bei Raumtemperatur
Rohdichte	ca. 35 kg/m³
(*) 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
(*) Schaumausbeute	ca. 9,3 Liter pro 400 ml bei freier Verschäumung
(*) Voll belastbar	ca. 4 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Hautbildung	ca. 8 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Biegefestigkeit (DIN 53423)	0,7N/mm²
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 ein vollständig ausgehärtetes Produkt.
(*) gemessen bei 23°C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

Hergestellt für:
Mobau Pro GmbH & Co. KG
Am Sodagraben 4 | 50127 Bergheim
info@mobau-pro.de | www.mobau-pro.de

Hersteller:
Soudal N.V.
51371 Leverkusen
Tel. +49 214 6904-0

Mobau PRO

Eigenschaften:
Mobau Pro 2K-Montageschaum härtet unabhängig von Luftfeuchtig keit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus. Prima 2K- Monta geschaum ist luftdicht und hat eine hohe Schall- und Wärmedäm mung, 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 trennmit telfrei 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 Adapterröhrchen auf das Ventil aufschrauben. Unteren, schwarzen Drehteller 5 x nach rechts drehen, bis es leichter geht. Somit ist die B- Komponente geöffnet. Dose mit Ventil nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaum qualität optimiert wird. Der Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein. Wenn nicht, schütteln wiederholen. Bei Türzargen 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-Montage schaum ist nicht UV-Beständig und muss daher vor Lichteinwir kung geschützt werden. Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Uberstreichen, Abdichten mit Dichtstof fen (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 gela gert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Anbruch Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Baumaterialien, und der teils unterschiedlich vorkommenden Beschaffenheit von Oberflächen und Untergründen ist es ratsam, auf eventuell kritischen oder un klaren 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 Verkaufsgebinde.

Hergestellt für:
Mobau Pro GmbH & Co. KG
Am Sodagraben 4 | 50127 Bergheim
info@mobau-pro.de | www.mobau-pro.de

Hersteller:
Soudal N.V.
51371 Leverkusen
Tel. +49 214 6904-0