

RenShape BM 5185

Blockmaterial

RenShape BM 5185 ist ein PU-Blockmaterial mit mittlerer Dichte und guter Oberflächenstruktur.

Es findet Verwendung in der Herstellung von Styling- und Urmodellen.

- sehr gute Oberflächenstruktur
- niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient
- gute Bearbeitbarkeit



PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe		optisch	apricot
Dichte		g/cm ³	0,42–0,52
Wärmeformbeständigkeit		°C	80–85
Wärmeausdehnungskoeffizient (25–70 °C)	Anlehnung an ISO 53752	10 ⁻⁶ • K ⁻¹	50–55
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	10–15
Shore-Härte	DIN 53505	Shore D	40–50
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	10–15

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor der Verarbeitung sollten sich die Platten bei Raumtemperatur (ca. 18–25 °C) ausreichend akklimatisieren. Temperaturschwankungen sollten so gering wie möglich gehalten werden.

System		RenPaste SV 427-2 + Ren HY 5162-1	K 27 GP Polyesterharz + BP-Härter rot/weiß	Schnellgießharz GP 010 A/B
Art der Verklebung		Standard	schnell	schnell
Aspekt	optisch	braun	rosa/beige	gelblich
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 35	100 : 1–3	100 : 100
Gebrauchsdauer bei 25 °C	min	15–20	10–15	7–8
Mindestspannzeit	h	10–12	1,5–2	0,5–1

System		PUR-Spachtel GP 503-1	Modellbauspachtel GP + BP-Härter rot/weiß
Art der Verklebung		Ausbesserung	Ausbesserung
Aspekt	optisch	braun	braun
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 100	100 : 2
Gebrauchsdauer bei 25 °C	min	3,5	4–6
Mindestspannzeit	h	1–2	1,5–2

LIEFERFORM

RenShape BM 5185	Volumen (l)	Gewicht (ca. kg)	Blöcke pro Palette	VE	Artikelnummer
1500 x 500 x 50 mm	37,5	17,5	40	Stück	6bm5185.050
1500 x 500 x 75 mm	56,25	26,5	20	Stück	6bm5185.075
1500 x 500 x 100 mm	75,0	35,0	20	Stück	6bm5185.100
1500 x 500 x 150 mm	112,5	53,0	12	Stück	6bm5185.150
1500 x 500 x 200 mm	150,0	70,5	10	Stück	6bm5185.200

SICHERHEITSDATENBLÄTTER / ARTIKELINFO

<https://shop.goessl-pfaff.de/art/6bm5185>

LAGERUNG

Blockmaterial soll bei einer Temperatur zwischen 18 °C und 40 °C, flach an einem trockenen Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen und Sonneneinstrahlung bei Transport und Lagerung sind zu vermeiden.

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.