



Sonderaktion Herbst/Winter gültig vom 1. 9. 2019 – 31. 12. 2019

SikaBlock® M 935

Die NEUE, grüne Werkzeugplatte mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis bei guten mechanischen Eigenschaften und höchster Dimensionsstabilität.

Anwendungsbereiche

- Herstellung von Gießereimodellen, Modellplatten und Prototyp-Kernkästen
- Herstellung von maßgenauen Lehren, hochwertigen Urmodellen und diversen Formen und Werkzeugen

Produktvorteile

- Sehr hohe Dimensionsstabilität
- Gute Festigkeit und Abriebfestigkeit
- Einfach und gut fräsbar
- Einfach bearbeitbar mit gutem Oberflächen-Aspekt
- Einsparung von Klebefugen durch große Platten-Dimension von 1500 x 500 mm

Physikalische Daten (ca. Werte)

Dichte	ISO 845	g/cm ³	1,2
Shore-Härte	ISO 868	-	D 83
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	75
E-Modul	ISO 178	MPa	2900
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	75
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75 B	°C	90
Linearer Wärmeausdehnkoeffizient α_T	DIN 53 752	K ⁻¹	55 x 10 ⁻⁶

Maße in mm: 1500 x 500 x 30/50/75/100 mm

SikaBlock® M 935 (NEU!)	ab 1 Stück	ab 7 Stück
30 mm stark	198,00 Euro / Stück	190,00 Euro / Stück
50 mm stark	263,50 Euro / Stück	253,00 Euro / Stück
75 mm stark	389,00 Euro / Stück	374,00 Euro / Stück
100 mm stark	511,00 Euro / Stück	491,00 Euro / Stück



SikaBlock® M 600

Die braune Modellplatte bietet als Allrounder vielfältige Einsatzmöglichkeiten und garantiert optimale Ergebnisse für tägliche Standardanwendungen.

Anwendungsbereiche

- Datenkontrolle und Cubings
- Urmodelle
- Formen für das Niederdruck-(RIM)-Gießen
- Tiefziehformen für kleinere Stückzahlen

Produktvorteile

- dichte, glatte Oberfläche
- leicht zu versiegeln und gut lackierbar
- geringe Staubentwicklung beim Fräsen
- gute mechanische Bearbeitbarkeit
- sehr dimensionsstabiler Leichtformstoff
- gute Druck- und Kantenfestigkeit
- gute Wärmeformbeständigkeit

Physikalische Daten (ca. Werte)

Dichte	ISO 845	g/cm ³	0,60
Shore-Härte	ISO 868	-	D 58
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	18-20
E-Modul	ISO 178	MPa	750
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	16-18
Schlagzähigkeit	ISO 179 Ue	kJ/m ²	8
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75 B	°C	75-80
Linearer Wärmeausdehnkoeffizient α_T	DIN 53 752	K ⁻¹	55 x 10 ⁻⁶

Maße in mm: 1500 x 500 x 30/50/75/100 mm

SikaBlock® M 600	ab 1 Stück	ab 7 Stück
30 mm stark	120,00 Euro / Stück	115,00 Euro / Stück
50 mm stark	140,00 Euro / Stück	134,00 Euro / Stück
75 mm stark	171,00 Euro / Stück	164,00 Euro / Stück
100 mm stark	207,00 Euro / Stück	199,00 Euro / Stück



Bitte beachten Sie auch die Angebote auf der Rückseite!

Preisstellung: ab hier, ausschl. Verpackung und ausschl. MwSt. Ab 500,- Euro versandkostenfrei.

Sika®-Schnellgießharze, ungefüllt

Die ungefüllten Schnellgießharze werden aufgrund ihrer ausgezeichneten Fließfähigkeit meist für die Produktion von detailgetreuen Modellen und Formteilen mit geringen Wandstärken eingesetzt, können jedoch auch durch Zugabe von Füllstoffen in höheren Schichtdicken vergossen werden.

POLYOL	A	F 160-1	F 180-1	Biresin® G 26		Biresin® G 27	
ISOCYANAT	B	F 160	F 180	G 26	G 27	G 27	G 27 w
Mischungsverhältnis [g]	A	100	100	100		100	
	B	100	100	100	100	100	100
Farbe		beige	beige	beige	beige	beige	weiß
Eigenschaften		schnell entformbar, niedrige Viskosität, gute Temperaturbeständigkeit nach Wärmebehandlung, einstellbare Füllstoffzugabe	schnell entformbar, niedrige Viskosität auch mit hoher Füllstoffzugabe, geringer Schwund	sehr gut bearbeitbar, kurze Entformzeit, sehr feines Gefüge, hoch füllbar			
Anwendungen		wird hauptsächlich mit Füllstoff für Werkzeuge verwendet: Negative, Formen, Urmodelle, Tiefziehwerkzeuge	ungefüllt hauptsächlich verwendet für Mock-ups und dekorative Anwendungen; gefüllt für geringen Schwund und einfache, bessere Nacharbeitbarkeit	Modelle, Kernseelen, Negative, Musterteile, detailgetreue kunstgewerbliche Artikel kleiner bis mittlerer Abmessung			
Verarbeitungsdaten (ca. Werte)							
Mischviskosität [mPas]		90	60	70	80	50	30
Topfzeit [min]		2'30''	3'30''	3 - 4	2 - 3	2'15''	2'15''
Entformzeit [min]		30	45	> 30	> 25	> 20	> 20
Physikalische Daten (ca. Werte)							
Dichte [g/cm³]		1,08	1,06	1,10	1,10	1,10	1,10
Shore-Härte		D 77	D 74	D 70	D 70	D 70	D 70
Biegefestigkeit [MPa]		57	34	40	45	55	42
Schlagzähigkeit [kJ/m²]		15	18	20	25	25	60
Wärmeformbeständigkeit [°C]		-	-	75	80	80	75
Glasübergangstemperatur [°C]		112	98	-	-	-	-

F160	à 4,5 kg (A u. B)	6,40 Euro / kg
F180	à 4,5 kg (A u. B)	6,40 Euro / kg
	à 18 kg (A u. B)	5,65 Euro / kg
G26	à 1 kg (A u. B)	9,90 Euro / kg
	à 5 kg (A u. B)	8,70 Euro / kg
	à 20 kg (A u. B)	7,80 Euro / kg
G27	à 1 kg (A u. B-beige)	8,90 Euro / kg
	à 5 kg (A u. B-beige)	6,60 Euro / kg
	à 20 kg (A u. B-beige)	6,25 Euro / kg
G27 Härter weiß	à 1 kg	10,60 Euro / kg
	à 5 kg	9,20 Euro / kg



Sika®-ADEKIT

Flexible und halbsteife Strukturklebstoffe für Automobil und Transport, Aerospace und Eisenbahn, Marine und Freizeit, Composite und allgemeine Industrie-Zwecke.

EPoxid	Topfzeit	Handlungszeit ***	Härte (Shore)	Scherfestigkeit	Schälfestigkeit	Bruchdehnung	Verwendungstemperatur	Farbe	
A 130	Hochwertiger ungefüllter "5-min" Epoxidkleber (zähflüssig). Vielseitig einsetzbar für diverse Verklebungen sowie für die Reparatur und Instandhaltung.	6 min	15 min	80 D	27 MPa	9 kN/m	3 %	-40/+60°C	transparent
A 140	Vielseitiger, gefüllter, pastöser Konstruktionsklebstoff mit langer Verarbeitungszeit. Gute mechanische Performance für Composites, Metalle, Holz. Auch für Wartung und Instandhaltung.	30 min	4,5 h	80 D	21 MPa	5 kN/m	2 %	-40/+100°C	schwarz
A 170	Pastöser Konstruktionsklebstoff mit langer Topfzeit. Hohe mechanische Performance. Verklebung großflächiger Teile, auch vertikale Anwendung, z. B. FVK-Werkstoffe, Metalle, Kfz, Luftfahrt.	23 min	3,5 h	83 D	24 MPa	5 kN/m	5 %	-40/+100°C	schwarz
POLYURETHAN									
A 220	Zwei vielseitige pastöse Halbstrukturklebstoffe (unterschiedliche Topfzeiten). Gute mechanische und thermische Performance und Alterungsbeständigkeit. Geeignet auch für Serienfertigung im Bereich KFZ/NFZ und für die Composite-Verklebung.	9 min	90 min	90 A	16 MPa	12 kN/m	95 %	-40/+110°C	grau
A 280		6 min	45 min	90 A	19 MPa	10 kN/m	85 %	-40/+110°C	schwarz
A 130	bernstein	à 50 ml	VE = 12 Stück	11,00 Euro / Doppel-Kartusche					
A 140	schwarz	à 50 ml	VE = 12 Stück	9,50 Euro / Doppel-Kartusche					
A 170	schwarz	à 400 ml	VE = 12 Stück	23,00 Euro / Doppel-Kartusche					
A 220	grau	à 50 ml	VE = 12 Stück	12,10 Euro / Doppel-Kartusche					
A 280	schwarz	à 400 ml	VE = 12 Stück	18,60 Euro / Doppel-Kartusche					



*** Zeit bis 1 MPa Scherfestigkeit

Bitte beachten Sie auch die Angebote auf der Vorderseite!

Preisstellung: ab hier, ausschl. Verpackung und ausschl. MwSt. Ab 500,- Euro versandkostenfrei.

Hausanschrift
Lipper Hellweg 47
33604 Bielefeld

Tel.: 05 21 / 9 22 12-0
Fax: 05 21 / 9 22 12-20

www.hohnen.de
shop.hohnen.de
info@hohnen.de

Ust.-ID: DE 124015186
S-N: 305/5836/1029

Kommanditgesellschaft Sitz in Bielefeld HRA 8142.

Sämtlichen – auch zukünftigen – Verträgen mit uns liegen die Allgemeinen Verkaufsbedingungen zugrunde, die Sie im Internet unter www.hohnen.de einsehen können. Bezüglich der Entgeltminderungen verweisen wir auf die aktuellen Zahlungs- und Verkaufsbedingungen.