

# BYLASIL 120 HS

Beschreibung	Bylasil 120 HS ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger, weichmacherfreier Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.	
Anwendungsgebiete	Elastische Abdichtungen mit hoher Temperaturbelastung, feuerhemmende Spezialverglasung, Heizkesselabdichtung, Wärmetauscher etc.	
Anwendungshinweis	Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Glas und glasartige Untergründe nicht primern. Zur Untergrundverfestigung bei porösen Untergründen und bei Metallen Primer verwenden	
Vernetzungssystem	sauer (Acetat)	
Dichte	ca. 1,29 g/ml	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +250 °C	(kurzzeitig bis +300°C)
Shore A Endhärte	ca. 35	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100 %	ca. 0,9 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 28340
Rückstellvermögen	ca. 100 %	DIN EN 27389
Zul. Gesamtverformung	20 %	
Viskosität	standfest	DIN EN 27390
Hautbildungszeit	10-20 Minuten	
Vulkanisation	ca. 3 mm/24 Std	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794
Kennzeichnungspflicht entspricht	nein DIN 18545-D	
Standardfarben	rotbraun, schwarz	
Lieferformen	Standardkartuschen 310 ml, 20 Kartuschen/Karton	
Lagerung	Originalkartusche ist kühl und trocken 18 Monate lagerfähig	

Obige Angaben sind allgemeine und unverbindliche Richtlinien. Wir empfehlen, die Eignung unserer Produkte durch geeignete eigene Versuche zu prüfen.