

Produktdatenblatt

Meltell®



310 & 311 white, 320 black, 330 grey, 332 anthracite

Aktualisiert am: 29.07.2024

Referenznorm: EN 15651-1:2012

Inverkehrbringer: SIGA

Art der Anwendung: Abdichten von Fenster-, Tür- und Fassadenfugen, Lecks und Durchdringungen im Innen- und Außenbereich

Verlegeanleitung: siehe Gebrauchsanleitung

Aufbau: 1-Komponenten Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff, Silikon- und Isocyanatfrei, geruchsarm, überstreichbar / überlackierbar

Merkmale:

		Normen	Einheiten	Werte	
Meltell Variante				310/ 320/ 330/332	311
Inhalt	Kartusche Schlauchbeutel		ml	310 600	
Farbe				Weiss / Schwarz / Grau / Anthrazit	Weiss
Dichte	bei 23° C	ISO 1183-1	g/cm³	~ 1.5	
Temperaturbeständigkeit			°C	-40 bis +90	
Verarbeitungstemperatur			°C	-10 bis + 40	
Brandverhalten		EN 13501		Klasse B	
Zulässige Gesamtverformung			%	25	
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ		ISO 7783		~ 800	~ 900
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	10 mm Dichtstoffdicke	ISO 7783	m	~ 8	~ 9
Hautbildungszeit	bei 23°C/50% rL		min	~ 20-30	~ 20
Aushärtung in 24h	bei 23°C/50% rL		mm	~ 2-3	
Zugfestigkeit		ISO 37, Typ3	N/mm²	~ 1.7	~ 0.7
Reissdehnung		ISO 37, Typ3	%	~ 700	~ 530

Shore-A-Härte		ISO 868		~ 25	
Dehnspannungswert bei 100%		ISO 8339, B ISO 37, Typ3	N/mm ²	~ 0.4 ~ 0.6	~ 0.3 ~ 0.3
Volumenschwund		ISO 10563	%	~ 5	< 10
Lagerstabilität für Kartusche/Schlauchbeutel	bei 23°C/50% rL		12 Monate ab Herstell datum		
Voraussetzung für die sichere Verklebung	Untergrund muss trocken, geschlossen, eben, tragfähig, staub- sowie fettfrei und darf nicht klebstoffabweisend sein. Vor der Verklebung sind die Untergründe zu säubern und Klebetests durchzuführen.				
Normen und Tests	EN 15651-1 : F EXT-INT CC 25 LM ISO 11600 F: 25 LM				