

# Produktdatenblatt

## **SIGA-Meltell® 210 white** **SIGA-Meltell® 220 black**



### Schlauchbeutel

<b>Aktualisiert am:</b>	04.02.2018
<b>Entwickler:</b>	SIGA
<b>Art der Anwendung:</b>	Dichtmasse für das dauerhafte Abdichten von Leckagen, Spalten, Durchdringungen im Innen- & Aussenbereich
<b>Anwendungen:</b>	siehe Gebrauchsanleitung
<b>Aufbau:</b>	Hochleistungs-Dichstoff auf Basis Hybrid-Polymer STP
<b>Verpackungseinheit:</b>	12 Stück Schlauchbeutel / Karton

### Merkmale:

		Normen	Einheiten	Werte
<b>Inhalt</b>		Schlauchbeutel	[ml]	600
<b>Farbe</b>				schwarz / weiss
<b>Temperaturbeständigkeit</b>			°C	-40 °C bis +80 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>			°C	-10°C bis + 40°C
<b>Brandverhalten</b>		DIN EN 13501-1		Klasse E
<b>Hautbildungszeit</b>	bei 23°C/50% rLf		[min]	~ 25
<b>Aushärtung/Durchtrocknung in 24h</b>	bei 23°C/50% rLf		[mm]	~ 3mm
<b>Zugfestigkeit</b>		ISO 37, S3A	[N/mm <sup>2</sup> ]	~1,8
<b>Dichte</b>		ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	~1,54
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>			μ	~2000
<b>Reissdehnung</b>		ISO 37, S3A	[%]	~350
<b>Dehnspannungswerte bei 100%</b>		ISO 37, S3A	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,1
<b>Shore_A-Härte</b>		ISO 868		~55
<b>Lagerstabilität bei 23°C/50% rLf</b>	12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Aufdruck Karton/Schlauchbeutel)			
<b>Voraussetzung für die sichere Verklebung</b>	Untergrund muss tragfähig, staub- sowie fettfrei und darf nicht abweisend sein. Vor der Verklebung sind die Untergründe zu säubern und Klebetests durchzuführen.			