

DA-Schalungsschaum

Expandierender 1- Komponenten Pistolendichtschaum

Beschreibung	DA-Schalungsschaum ist ein mit Pistole verarbeitbarer, expandierender, temporärer Dichtungsschaum für Bauschalungen.		
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Zur temporären Abdichtung von Schalungsfugen. • Gute Applikation bei tiefen Temperaturen (+5°C) • Schnellhärtend • Stark expandierend • Gute Ausbeute • Enthält keine Ozonschicht schädigenden Treibmittel 		
Vorteile			
Produktdaten			
Art			
Farbe	Hellgrau		
Lieferform	Einweg-Dosen à:	750ml	
	Karton à:	12 Dosen	
Lagerung			
Lagerbedingungen/ Haltbarkeit	In ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen + 10 °C und +20 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Angebrauchte Gebinde innert max. 4 Wochen aufbrauchen.		
Technische Daten			
Chemisch Basis	1-Komponenten-Polyurethan, feuchtigkeitshärtend		
Dichte	0.020 kg/l	(20 kg/m ³)	
Hautbildezeit	7 – 11 Minuten je nach Klima		
Aushärtungs- geschwindigkeit	20 mm Raupe kann nach 20 Minuten geschnitten werden (+23 °C, 50 % r.F.). Vollständig ausgehärtet nach 12 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.).		
Volumenänderung	Wasseraufnahme bei Unterwasserlagerung nach 7 Tagen: < 1 Volumen-%		
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis +80 °C	(kurzzeitig bis +100 °C)	(DIN 53 433)
Wärmeleitfähigkeit	Ca. 0.04 W/mK		(DIN 52 612)
Mechanische / physikalische Eigenschaften			
Scherfestigkeit	Ca. 0.06 N/mm ²	(bei +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53 427)
Haftzugfestigkeit	Ca. 0.10 N/mm ²	(bei +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53 430)
Verarbeitungshinweise			
Verbrauch	Ausbeute:	Bis zu 48 Liter (± 3 Liter)	
Untergrund- beschaffenheit	Der Untergrund muss fest, trocken oder mattfeucht, sauber, fett- und ölfrei sein.		
Untergrundvorbereitung/ Grundierung	Die Regeln der Baukunst müssen beachtet werden! Untergrund gut anfeuchten, ohne tropfendes Wasser zu belassen. Dies ermöglicht die optimale Aushärtung des Schaums und verhindert eine nachträgliche Ausdehnung.		
Verarbeitungs- bedingungen / Limiten			
Untergrundtemperatur	Min +5 °C, max. +35 °C (Dose muss min. +5 °C warm sein)		



Lufttemperatur	Min +5 °C, max. +35 °C (Dose muss min. +5 °C warm sein)
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken oder mattfeucht
Relative Luftfeuchtigkeit	Zwischen 30 % und 100 %
Verarbeitungsanweisung	
Verarbeitungsmethode	<ul style="list-style-type: none"> - Deckel und Sicherheitssiegel entfernen. - Dose auf die Montageschaum-Pistole schrauben. - Aufgeschraubte Dose kräftig schütteln (ca. 20 mal). - Dose mit nach unten gerichtetem Ventil halten. - Schaumaustritt mit Abzughahn regulieren. - Tiefe Hohlräume schichtweise ausfüllen. - Schaumoberfläche nachträglich mit Wasser besprühen. - Bei schichtweiser Verarbeitung einzelne Schichten mit Wasser besprühen. - Sparsam anwenden, da 1.5-fache bis 2-fache Volumenzunahme. - Bis zur Aushärtung des Schaums Bauteile fachgerecht fixieren. - Frische Schaumflecken sofort mit der Cleaner Dose entfernen. <p>Ausgehärteter Schaum lässt sich nur mechanisch entfernen.</p>
Gerätereinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Cleaner reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.
	Montageschaum-Pistole
	Deckel und Sicherheitssiegel der Cleaner Dose entfernen. Dose auf die Montageschaum-Pistole schrauben. Pistole aussprühen bis nur noch Reiniger austritt.
Weitere Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> - Die Dose muss mindestens +5 °C warm sein, optimale Verarbeitung bei +20 °C. - Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen von über +50 °C schützen (Explosionsgefahr!). - Für optimale Aushärtung ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt zu gewährleisten. - Nicht auf PE, PP, Teflon, Silikon, Öl, Fett oder andere Trennmittel schäumen. - Schaum ist nicht UV-beständig. - Sicherheitshinweise auf der Dose beachten. - Schichten von mehr als 50mm in mehreren Lagen schäumen und zwischen feuchten. - Schaum ist nicht geeignet zur dauerhaften Abdichtung gegen Wasser
Messwerte	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
Wichtige Sicherheitshinweise	Wichtig: Hochentzündlich, nur bei guter Belüftung verwenden! Unbedingt Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitshinweise auf der Dose beachten. Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.d-a.ch
Rechtliche Hinweise	Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender



nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Debrunner Acifer AG erforderlich sind, Debrunner Acifer AG rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

