

# DA-Schiuma di montaggio 360°

## Schiuma espansa monocomponente da montaggio e da riempimento

Caratteristiche del prodotto	
<b>Descrizione del prodotto</b>	DA-Schiuma di montaggio 360° è una schiuma espansa monocomponente da montaggio e da riempimento (No. d'art. 769.120.100)
<b>Impiego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Per isolare cavità da correnti d'aria, rumore, calore e freddo.</li> <li>○ Per schiumare fessure nei muri in prossimità di cassonetti di avvolgibili, telai di porte, tubi, canali di aerazione ecc.</li> <li>○ Per montare telai di porte, finestre ecc.</li> </ul>
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Applicabile in qualsiasi posizione</li> <li>○ Impiegabile anche a basse temperature (+5 °C)</li> <li>○ Rapida polimerizzazione</li> <li>○ Ad alta espansione</li> <li>○ Ottimo isolamento</li> <li>○ Eccellenti caratteristiche insonorizzanti</li> <li>○ Buona stabilità nel tempo</li> <li>○ Non contiene propellenti dannosi per lo strato di ozono</li> </ul>
Genere	
<b>Colore</b>	Beige
<b>Imballaggi</b>	Bombolette monouso da: 750 ml Cartoni da: 12 bombolette
Stoccaggio	
<b>Condizione di stoccaggio / Conservazione</b>	Negli imballaggi originali non aperti, a temperature di magazzino tra +10 °C e +20 °C: 12 mesi dalla data di produzione. Le bombolette iniziate vanno utilizzate entro 4 settimane.
Dati tecnici	
<b>Base chimica</b>	Poliuretano monocomponente igroindurente
<b>Densità</b>	0.02 kg/l (pari a 20 kg/m <sup>3</sup> )
<b>Formazione di pellicola</b>	10 - 12 minuti secondo le condizioni climatiche
<b>Velocità di polimerizzazione</b>	Un cordolo di schiuma espansa di 20 mm può essere tagliato dopo 30 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.). La polimerizzazione completa avviene dopo 12 ore (+23 °C, 50 % um. rel.).
<b>Modificazione del volume</b>	Assorbimento d'acqua dopo 7 giorni in caso di immersione: 0.3 % vol. (DIN 53 433)
<b>Temperatura d'uso</b>	Tra -40 °C e +80 °C (brevi esposizioni fino a +100 °C)
<b>Conduttività termica</b>	Ca. 0.04 W/mK (DIN 52 612)



<b>Caratteristiche meccaniche / fisiche</b>			
<b>Resistenza alla compressione</b>	Ca. 0.05 N/mm <sup>2</sup> al 10 % di deformazione	(+23 °C, 50 % u. r.)	(DIN 53 421)
<b>Resistenza al taglio</b>	Ca. 0.06 N/mm <sup>2</sup>	(+23 °C, 50 % u. r.)	(DIN 53 427)
<b>Resistenza alla trazione adesiva</b>	Ca. 0.09 N/mm <sup>2</sup>	(+23 °C, 50 % u. r.)	(DIN 53 430)
<b>Allungamento a rottura</b>	Ca. 30 %	(+23 °C, 50 % u. r.)	(DIN 53 430)
<b>Indicazioni sulla messa in opera</b>			
<b>Consumo</b>	Il consumo può essere regolato tramite l'adattatore, per una resa ottimale. Resa: Fino a 40 litri (± 3 litri)		
<b>Natura del sottofondo</b>	Asciutto o umido-opaco, pulito, sgrassato, privo di parti friabili. Rimuovere completamente i vecchi rivestimenti, il lattime di cemento e le parti male aderenti. Si raccomanda di osservare le regole generali dell'edilizia.		
<b>Preparazione del sottofondo / Ammannitura</b>	Prebagnare il sottofondo, evitando gocciolamenti d'acqua, in modo da assicurare alla schiuma una polimerizzazione ottimale ed evitare espansioni successive.		
<b>Condizioni di messa in opera / Limiti</b>			
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +25 °C	(temperatura minima della bomboletta: +5 °C)	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +25 °C	(temperatura minima della bomboletta: +5 °C)	
<b>Umidità del sottofondo</b>	Asciutto o umido-opaco		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Tra 30 % e 100 %		
<b>Istruzioni per la messa in opera</b>			
<b>Messa in opera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Agitare energicamente la bomboletta (ca. 20 volte).</li> <li>○ Avvitare l'adattatore di erogazione sul beccuccio avendo cura di non comprimere la valvola.</li> <li>○ Applicare premendo la leva di erogazione sul tubetto, che permette di dosare la quantità di prodotto desiderata.</li> <li>○ Riempire le cavità più profonde con applicazioni successive.</li> <li>○ Spruzzare con acqua la superficie della schiuma.</li> <li>○ In caso di applicazione in più strati, spruzzare con acqua ogni strato di schiuma.</li> <li>○ Riempire le cavità solo parzialmente, poiché il loro riempimento si completa con l'espansione del materiale (aumento volumetrico di 1.5 - 2 volte).</li> <li>○ Fissare gli elementi incollati fino all'indurimento completo della schiuma.</li> <li>○ Pulire immediatamente le macchie di prodotto fresco con Cleaner. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.</li> </ul>		
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Pulire gli attrezzi con Cleaner immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.		
<b>Altre osservazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ La temperatura della bomboletta non deve essere inferiore a +5 °C. A +20 °C, l'estrusione e l'espansione sono ottimali.</li> <li>○ Proteggere la bomboletta dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a +50 °C (pericolo di esplosione).</li> <li>○ Per un corretto indurimento della schiuma, garantire un apporto sufficiente di umidità ambientale.</li> <li>○ Non applicare su PE, PP, teflon, silicone, oli, grassi o altri agenti soggetti a separazione.</li> <li>○ La schiuma non è resistente ai raggi UV.</li> <li>○ Leggere attentamente le avvertenze di sicurezza stampate sull'imballaggio.</li> </ul>		



---

**Valori di misurazione** Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

---

**Indicazioni importanti sulla sicurezza** **Importante:** Altamente infiammabile! Aerare a sufficienza durante l'impiego!  
Osservare imperativamente la scheda dei dati di sicurezza nonché le avvertenze stampate sull'imballaggio!

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su [www.d-a.ch](http://www.d-a.ch)

---

**Note legali**

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Debrunner Acifer SA sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Debrunner Acifer SA. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Debrunner Acifer SA di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Debrunner Acifer SA in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Debrunner Acifer SA non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Debrunner Acifer SA per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Debrunner Acifer SA per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Debrunner Acifer SA si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.

---

