

HÖNING 2K MONTAGESCHAUM ZARGA FLOTT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Höning 2K Montageschaum Zarga Flott ist ein zweikomponentiger Polyurethan-Montageschaum in einer Doppelkartusche ohne Treibgaszusatz, der ohne Feuchtigkeit sehr schnell aushärtet. Dennoch ist der Einsatz von Spreizen innerhalb der angegebenen Spreizzeit von 10 Minuten notwendig. Die beiden Komponenten reagieren nach dem Mischen sofort zu einem sehr feinzelligen Montageschaum. Die Schaumausbeute beträgt ca. 5 Liter, je nach Breite und Tiefe der Montagefuge ausreichend für 1 - 2 Türzargen. Das Produkt wird gemäß ISO 9001 hergestellt.

ANWENDUNGSGEBIETE

Verklebung von Dämmstoffplatten, wie z.B.

- Montage von Innentüren
- Füllen von Anschlussfugen bei Außen-Türzargen, jedoch nicht für reine Montagezwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung
- Montage von Treppenstufen und Fensterbänken

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Höning 2K Montageschaum Zarga Flott haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der Schaum lässt sich bei Kartuschen-, Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +10°C bis +35°C verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

PRODUKTVORTEILE

- Extrem schnelle Aushärtung
- Kein Nachdrücken oder Schrumpfen während und nach der Aushärtezeit
- Nach 10 Minuten entspreizbar
- Sehr feine und gleichmäßige Zellstruktur
- Hohe Klebfestigkeit
- Ohne Treibgas
- Sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC1 Plus)
- Deutsches Gütesiegel für nachhaltiges Bauen (DGNB): Qualitätsstufe 2
- Baustoffklasse E nach EN 13501-1
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 Teil 1
- Volumenausbeute von bis zu 5 Liter pro Kartusche

ARBEITSVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken, staub-, fett- und formtrennmittelfrei sein. Bei Bedarf mit geeigneten Primern tragfähiger machen und Untergründe nicht anfeuchten. Zu nasse Un-

tergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Schaums führen. Zargenelemente bzw. sonstige Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Der Einsatz von Spreizen ist während mindestens 10 Minuten erforderlich. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm. Vor dem Öffnen der Kartusche, das Verlängerungsröhrchen auf das Mischrohr aufstecken. Kartusche zum Öffnen auf einen ebenen, festen Untergrund stellen und mit einem scharfen Messer die beiden Verschlusssenden am Kopf der Kartusche abschneiden. Sofort das Mischrohr auf die Kartusche aufsetzen. Kartusche in die Kartuschenpistole einlegen und sofort mit der Verarbeitung beginnen. Anmerkung: Das mitgelieferte Mischrohr ist auf den Höning 2K Montageschaum Zarga Flott abgestimmt. Die Verwendung anderer Mischrohre kann die Eigenschaften des Produktes verändern.

VERARBEITUNG

Kartuscheneinheit auf den ersten Schaumpunkt richten. Vor dem Setzen des ersten Schaumpunktes den Pistolenabzug betätigen, bis der Schaum das Verlängerungsröhrchen erreicht. 3 Sekunden warten und mit dem Ausschäumen beginnen, wenn der Schaum sich im Mischrohr ausdehnt. Falls der austretende Schaum zu flüssig ist und eine dunkelbraune Färbung aufweist, muss die Ausbringgeschwindigkeit verlangsamt werden. Auf gleichmäßige, helle Färbung des Schaums achten. Den Schaum nur in Höhe der Beschläge anbringen. Die Stranghöhe soll jeweils max. 10 cm betragen. Der Schaum entwickelt während der Aushärtung eine normale Reaktionswärme. Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zwischen den einzelnen Schaumpunkten vermeiden. Da der Schaum extrem schnell aushärtet, kann sich das Mischrohr bei Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zusetzen. Bei verstopftem Mischrohr kann die Kartusche nicht weiterverwendet werden. In diesem Fall das verstopfte Mischrohr abziehen bzw. abschneiden und den Restinhalt der Kartusche mittels Kartuschenpistole in ein geeignetes Gefäß entleeren. Dabei auf eine Vermischung der beiden Komponenten sorgen, so dass der Schaum aushärten kann. Kartusche immer restlos entleeren. Frische Schaumflecken sofort mit einem geeigneten Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu entfernen. Die Bauelemente müssen genügend Eigenstabilität aufweisen und sollen sach- und fachgerecht aufgebaut sein. Von einer Verklebung schwingender/ vibrierender Bauteile mit Höning 2K Montageschaum Zarga Flott ist abzuraten. Anwendung mit gasabschließenden Stoffen, z.B. Blechen, vermeiden, ggf. Eigenversuche durchführen.

FÜLLMENGEN UND LIEFEREINHEITEN

Inhalt:	210 ml
VE:	16 Kartuschen/ Karton

TECHNISCHE DATEN (ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte; gem. FEICA Test Methoden & EN DIN 17333)

Verarbeitungstemperaturen (2) (Untergrund und Umgebung)	minimal optimal maximal	+ 10°C + 20°C + 35°C
Verarbeitungstemperaturen (2) (Kartusche)	minimal + 5°C maximal	+ 10°C + 30°C
Schaumfarbe	beige	
Zellstruktur	sehr fein	
Rohdichte (FEICA TM 1019)	trocken	~ 67 kg/m ³
Klebfreizeit (FEICA TM 1014)	trocken	~ 2 min
Schneidbarkeit (FEICA TM 1005)	trocken	~ 4 min
Entspreizbar	nach 10 min	
Voll belastbar (30 mm Strang)	~ 3 Stunden	
Volumenausbeute (Box-Test) (1) (FEICA TM 1003; trocken)	210 ml	bis zu 5 Liter
Dimensionsstabilität (FEICA TM 1004; trocken)	trocken	± 3 %
Nachexpansion 35-mm-Fuge (FEICA TM 1010)	trocken	~ 110 %
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	trocken	~ 70 kPa
Reissdehnung (FEICA TM 1018)	trocken	~ 8 %
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	trocken	~ 30 kPa
Druckspannung (bei 10% Stauchung) (FEICA TM 1011)	trocken	~ 115 kPa
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums	-40 bis + 80°C (kurzfristig bis +100°C)	
GEV EMI CODE	EC1 ^{PLUS} sehr emissionsarm	
Deutsches Gütesiegel für nachhaltiges Bauen (DGNB)	Qualitätsstufe 2	
Französische VOC-Emissionsklasse	A+	
Baustoffklasse gem. EN 13501-1	E	
Baustoffklasse gem. DIN 4102 Teil	B2	

(1) Ein proportionales Verhältnis zwischen Ausbeute und Füllmenge ist nicht grundsätzlich gegeben. Höhere/niedrigere befüllte Dosen müssen gesondert betrachtet werden.
 (2) Dosentemperatur min. +10°C und max. +25°C. Ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C, andere Temperaturen können zu anderen Werten führen

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Das Produkt ist 9 Monate lagerfähig. Die ideale Lagerungstemperatur der Kartuschen ist zwischen +10 und +20°C. Die Kartuschen sind stehend zu lagern und vor Feuchtigkeit, Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen.

SICHERHEIT

Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

ENTSORGUNG

Entleerte Kartuschen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen.