



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW 1K-Montage-Brunnenschaum

Artikelnummer: 1040776

Produktbeschreibung:

RAW 1K-Montage-Brunnenschaum ist besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen. Hervorragende Haftung auf Beton und Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen wie Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC etc., außer zum Beispiel Polyethylen und Silikonkautschuk.

- Farbe: champagner
- Weißblechdose mit Kunststoffdüse

Material:

Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum, der speziell für das Abdichten von Schacht- und Brunnenringen entwickelt wurde.

Vorteile:

- Überputz- und streichbar
- Schafft eine schnelle (6-20 Std.) und wasserdichte (bis 0,5 bar) Verbindung. Die angegebene Wasserdichte erreicht man erst durch Komprimierung des PUR-Schaums beim Zusammenfügen der Bauteile.
- Ersetzt Aufmörteln
- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Schnelle Durchhärtung

Technische Daten:

AUSHÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT (*)	Ca. 90 Minuten-30mm Schaumstrang
KLEBFREIHEIT DER OBERFLÄCHE (*)	Ca. 25 Minuten-30mm Schaumstrang
SCHNEIDBAR (*)	Ca. 35 Minuten-30mm Schaumstrang
VOLL BELASTBAR (*)	Ca. 24 Stunden-30mm Schaumstrang
SCHAUMAUSBEUTE (*)	Ca. 25 L pro L bei freier Verschäumung
NACHDEHNUNG	gering
PORENSTRUKTUR	Ca. 70-80% geschlossene Poren
SCHERFESTIGKEIT (DIN 53427)	0,15 N/mm ²
BIEGEFESTIGKEIT (DIN 53423)	0,7 N/mm ²
DRUCKFESTIGKEIT (DIN 53421)	0,3 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG (DIN 53571)	Ca. 25%
WASSERAUFNAHME (DIN 53428)	0,4 Vol. %
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (DIN EN ISO 12572)	70 g/m ² -24h
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (DIN 52612)	0,032 W/(m.K)



TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 St.)
VOLUMENÄNDERUNG	Keine
VERBRAUCH	Reicht für 2 DN 2000- Verbindungen
BAUSTOFFKLASSE (DIN 4102 TEIL1)	B3
BASIS	Polyurethan
KONSISTENZ	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
ROHDICHTE (DIN EN ISO 845)	25 kg/m ³
AUSHÄRTUNGSSYSTEM	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur

Reinigung: mit Pistolenreiniger vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar.

Wichtige Hinweise:

Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.
Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Schaumspritzer sofort mit PUR-Reiniger entfernen. Nicht UV-beständig. Nur für bewegungsfreie Fugen. Hinterläufigkeit beachten. Dosen aufrecht lagern.
Bitte beachten Sie, dass bei einem Schachtring ab 2m Durchmesser nicht mit dem RAW 1K-Montage-Brunnenschaum abgedichtet werden darf.

Lagerung:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung.

(*)Gemessen bei 20°C/65% r.F. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Verarbeitung:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE und Silicone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Vorbehandlung: Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Verarbeitung: Beigefügtes Adapterröhrchen auf das Ventil aufschrauben und Dose mit Ventil unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. RAW 1K-Brunnenschaum gleichmäßig auf den Schachtring aufsprühen. Der nächste Schachtring sollte innerhalb von 10 Minuten aufgesetzt werden. Den aus der Falz quellenden Schaum nicht schneiden oder verstreichen.
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C (optimal: 15-25°C)