



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

Fisa Tehnica

## MAMUT SEAL UNIVERSAL

### Descriere:

MAMUT SEAL UNIVERSAL este un izolant si adeziv universal puternic, elastic si durabil pe baza de polimeri MS® (polimeri modificati, de ultima generatie, fara silicon), care polimerizeaza in contact cu umiditatea atmosferica.

### Proprietati:

Atat pentru etansari si imbinari in interior cat si la exterior, in industria constructiilor si in sectorul industrial. Nu contine izocianati. Se intareste rapid.

Este rezistent la: radiatii UV, intemperii, apa marii, fluide, mucegai, clor si substante chimice uzuale, utilizate in gospodarie.

Fara miros specific.

Etansant universal pentru fisuri si suprafete neuniforme.

### Aplicații:

Recomandat pentru o gama larga de aplicatii la interior si exterior: la lipirea panourilor, plintelor, pervazelor, lambriurilor, oglinzilor, la izolarea rosturilor dintre geamuri și tocurele ușilor sau ferestrelor, izolarea pereților despărțitori din metal sau sticlă, la imbinarile in constructii, pentru bucatarii si bai, caroserii si imbinari metalice, la constructiile navale.

Poate fi folosit fara un primer pentru izolarea ansamblurilor de sticla, suprafetelor termoizolante, portelanului acoperit cu metal, paneelelor epoxy si poliester, polistiren, spuma polistirenica, PVC, oțel inoxidabil, aluminiu anodic si lemn finisat.

Pentru suprafetele poroase, recomandam utilizarea unui primer.

### Limitari

Nu este recomandat pentru aplicarea pe PE, PP, Teflon si suprafete bituminoase, aplicatii subacvatice si rosturi de expandare. Nu se vopseste cu vopseluri care contin rasina aldehida.

La intuneric se poate ingalbeni.

### Pregătirea suprafeței și finisare

Suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si intregi. Daca este cazul utilizati un primer. Sunt recomandate testele de aderenta. Finisat cu Zwaluw Finisher. Aplicati ca un adeziv intr-un spatiu ventilat in rosturi verticale, lasand o distanta de 30 cm intre ele. De asemenea, este recomandata utilizarea unei benzi dublu adezive, cu grosime de 3 mm, pentru a sustine aderenta in primele 24 de ore si a avea siguranta ca grosimea adezivului este corecta.

**Culori:** Alb, maro, gri, negru.

**Ambalare:** cartușe de 290 ml.



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Fisa tehnica

**Termen de valabilitate:** 18 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original, nedeschis, depozitat in conditii de temperatura cuprinse intre +5°C si +25°C, in loc uscat.

### Masuri de siguranță. Siguranță generală

Consultati fișa de securitate

### Date tehnice:

- Baza polimer MS
- Temperatura de aplicare: +5°C - +40°C
- Rata de aplicare: 3 mm/6,3 bari - 150 g/min
- Curgere < 2 (ISO 7390)
- Densitate 1,54 g/ml
- Comportament (de a lungul timpului): 23°C/55% RF – 12 min.
- Vopsire dupa intarire: da
- Capacitatea de miscare in rost: ± 25%
- Rezistenta la temperatura dupa intarire: -40°C/+90°C
- Rezistenta la inghet: pana -15°C (in timpul transportului)

### Proprietati mecanice (film de 2 mm):

- Modul elasticitate 100%: 1.7 Mpa (N/mm<sup>2</sup>), conform DIN 53504
- Duritate Shore A (3 s): 60, conform DIN 53505
- Rezistenta la tensionare: 2,2 Mpa (N/mm<sup>2</sup>), conform DIN 53504
- Alungire la rupere: 250%, conform DIN 53504



## Fisa tehnica

**Consum net estimat** Metri de cordon realizabil pentru cartus 290 ml pentru diverse dimensiuni ale rostului (latime x adancime).

Latime x adancime	Lungime imbinare
4 x 6 mm	12 m
6 x 6 mm	8 m
8 x 6 mm	6 m
12 x 8 mm	3 m
16x 10 mm	1,8 m
20 x 12 mm	1,2 m

## Suport

Se va utiliza snur de ajustare a rostului, pentru a stabili adancimea corespunzatoare a rostului si pentru a evita aderenta la cea de-a treia latura a imbinarii.

Dimensiunile rostului	Latime	Adancime
Latime minima	4 mm	
Latime maxima	25 mm	
Dimensiunea rostului	4-8 mm	6 mm
	10-12 mm	8 mm
	14-16 mm	10 mm
	18-20 mm	12 mm
	22-24 mm	14 mm