

MAMUT SEAL TRANSPARENT

Descriere:

MAMUT SEAL TRANSPARENT este un adeziv si izolant universal puternic, elastic si durabil pe baza de polimeri hibrizi, care polimerizeaza in contact cu umiditatea atmosferica, realizand o etansare puternica, elastica, durabila. Se poate vopsi cu vopsele acrilice si este rezistent temperaturi cuprinse între -40°C și +90°C.

Proprietati:

Dupa intarire este transparent clar.

Nu se contracta.

Nu contine izocianati, solventi, ftalati, siliconi, PVC sau plastifianti.

Se intareste rapid.

Aderenta excelenta pe lemn, beton, sticla, oglinda, portelan, PVC, metal emailat, gips carton, ceramic, poliester, polistiren, panouri epoxidice, PVC dur, otel inoxidabil, aluminiu eloxat.

Aplicabil chiar si pe suprafete umede.

Fara miros specific.

Etansant universal pentru fisuri si suprafete neuniforme.

Aplicații:

Ideal pentru aplicatiile unde lipirea si izolarea finala impun un produs complet transparent: izolarea cabinelor de dus; lipirea invizibila a doua placi transparente (ex. sticla), lipirea oglinzilor pe pereti, etc. Recomandat pentru o gama larga de aplicatii la interior si exterior: la izolarea ferestrelor, vitrajelor, rosturilor la cladiri (chiar pe suprafete umede), etc.

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

Pentru suprafetele poroase, se recomanda utilizarea unui primer.

Limitari

Nu este potrivit pentru suprafete din PE, PP, PTFE, neopren si bituminoase, pentru imersia continua in apa, pentru vitraje si rosturile de dilatare. Nu este potrivit pentru utilizare in contact direct cu etansarea secundara a geamului izolant sau a geamului laminat.

Nu este potrivit pentru utilizare cu piatra naturala. Nu permite vopsirea cu vopsea pe baza de rasini alchidice.

In caz de expunere la radiatiile UV, poate surveni decolorarea, cauzand imbatranirea accelerata. Ingalbenirea poate surveni la aplicatii in zone intunecate si in caz de contact cu substante chimice.

Pregătirea suprafeței și finisare

Suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si intregi. Daca este cazul utilizati un primer.

Fisa tehnica

Sunt recomandate teste de aderență înainte de aplicare.

Se aplică în snururi paralele, lăsând o distanță de 30 cm între acestea. De asemenea, este recomandată utilizarea unei benzi dublu adezive, cu grosime de 3 mm, pentru a susține aderența în primele 24 de ore de la aplicare și a avea siguranța că grosimea adezivului este corectă.

Culori: Transparent.

Ambalare: cartușe de 290 ml.

Termen de valabilitate: 18 luni de la data fabricației, în ambalajul original, nedeschis, depozitat în condiții de temperatură cuprinse între +5°C și +25°C, în loc uscat.

Măsuri de siguranță. Siguranță generală

Consultați fișa de securitate

Date tehnice:

- Baza: polimer hibrid
- 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 după întărire: da
- Capacitatea de mișcare în rost: ± 25%
- Rezistența la temperatură după întărire: -40°C/+90°C
- Rezistența la îngheț: până -15°C (în timpul transportului)

Proprietăți mecanice (film de 2 mm):

- Modul elasticitate 100%: 1 Mpa (N/mm²), conform DIN 53504
- Durețate Shore A (3 s): 38, conform DIN 53505
- Rezistența la tensionare: 2,2 Mpa (N/mm²), 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 bagheta suport pentru 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