

# Tioelast TM A6



Tioelast TM je elastična dvokomponentna polisulfidna zaptivna masa za izradu termoizolacionog stakla

## KARAKTERISTIKE

- U verikalnim fugama ne klizi
- Odlično prijanja na sve vrste stakla, aluminijumske, plastične i metalne distancere
- Dobre mehaničke karakteristike, zbog čega može da prenese sve vrste naprezanja pri ugradnji
- Odporan na različite vremenske uslove, kišu, sneg, ekstremne temperature
- Kompatibilan sa svim matrijalima koji se upotrebljavaju za izradu termoizolacionog stakla

## PODRUČJE UPOTREBE

- Sekundarna zaptivna masa za izradu termoizolacionog stakla
- Posebno se preporučuje kada termoizolaciono staklo hitno transportovati i ugraditi
- Zbog niske para - i gasnepropustnosti Tioelast TM je podesan za izradu termo izolacionog stakla punjenog gasom.

## TEHNIČKI PODACI

### Sveža masa

Osnova		polisulfidni polimer hemijski
Mehanizam učvršćavanja		bež pasta
Izgled	A komponenta	crna pasta
	B komponenta	
Specifična težina	A komponenta	1840 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
	B komponenta	1600 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Razmere mešanja	zapreminska A : B	10 : 1
	težinski A : B	10 : 0,9
Vreme vezivanja	23°C/50% rel. vlaž.	30 - 45 minuta
Odpornost prema tečenju	EN 27390	0 mm
Temperatura nanošenja		+15°C do +40°C
<b>Učvršćena masa</b>		
Tvrdoća Shore A	DIN EN 1279-6 aneks E	45 - 55 (24h, T=23°C, RH=50%)
Zatezna čvrstoća	DIN EN 1279-4 aneks A	> 0,8 MPa
Istezanje pri prekidu	DIN EN 1279-4 aneks A	> 50 %
Promena zapremine	ISO 10563	< 1%
Parapropustnost	DIN EN 1279-4	6 g/m <sup>2</sup> /dan/2mm
Plinopropusnost	DIN EN 1279-4	0,0046 g/m <sup>2</sup> h

---

**UPUTSTVA ZA UPOTREBU**

---

Da bi smo postigli dobru prionljivost, staklo i distanceri moraju biti čisti, suvi, nemasni i bez prašine. Zbog reoloških osobina Tioelast TM je podesan za upotrebu i rad sa ručnim i automatskim alatima, pneumatskim i hidrauličkim. Pred upotrebu moramo očvršćivač dobro izmešati sa osnovnom komponentom. Pri ručnom zamešavanju moramo paziti da ne uvlačimo vazduh u masu, kod automatskih uređaja moramo paziti na radne pritiske. Vrlo je važna pravilna razmera mešanja. Zamešana masa mora imati ravnomernu boju. Bez obzira na tehniku nanošenja, zaptivnu masu moramo tako naneti da potpuno prekrije staklo i distancere i da između njih ne ostane nikakva praznina. Zamešanu masu moramo upotrebiti u vremenu koje je kraće od vremena vezivanja. Vreme vezivanja je zavisno od temperature i načina umešavanja. Vreme učvršćivanja se pri 5°C skoro dva do tri puta produžuje, a pri 30°C se skraćuje na polovinu. Svežu masu i alat čistimo sredstvom za čišćenje Tekafin, učvrslu masu čistimo samo mehanički.

---

**PAKOVANJE**

---

- kartuši 450 ml; 0,6 kg, (karton sa 25 kartuša)
  - doze 2,5 l, 4 kg.
  - bure 203,5 l
- Drugi načini pakovanja su mogući po narudžbini

---

**SKLADIŠTENJE**

---

Najmanje 6 meseci u suvom, hladnom prostoru ispod 25°C, u originalno zatvorenoj ambalaži. Ukoliko imamo skladištenu burad ispod 15°C, iste moramo pred upotrebu, nekoliko dana stabilizovati na 20°C ako želimo optimalno rukovanje i učvršćavanje.

---

**SIGURNOSNE MERE**

---

Čuvati van domašaja dece. Kada radimo sa B komponentom nosimo zaštitne rukavice i zaštitne naočare. Ako masa dođe u kontakt sa kožom obrišemo ruke papirnim ubrusom i operemo odgovarajućim sredstvom za pranje ruku. Ne smemo upotrebljavati za to rastvarače. Ako masa dođe u kontakt sa očima, iste operemo sa puno vode i potražimo pomoć očnog lekara. Sveža masa ne sme doći u kontakt sa hranom.

---

**UPOZORENJE**

---

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava, zato zbog specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo prethodne probe za svaki slučaj upotrebe.