

ELASTOBOND – Fisa tehnica

Mastic poliuretanic TRANSPARENT

DESCRIERE

- Mastic monocomponent de etansare/lipire, pe baza de polimeri hybrid, care polimerizeaza in reactie cu umiditatea si aderenta cu suprafata pe care este aplicat.
- Culori: Transparent.

PROPRIETATI FIZICE:

- Aderenta Excelenta pe majoritatea materialelor fara amorsare;
- Usor de aplicat la temperaturi intre +5 si 45°C;
- Sistem neutru de polimerizare. Nu elimina substante toxice in timpul polimerizarii;
- Fara miros;
- Non-coroziv pentru metale;
- Foarte buna rezistenta la imbatranire (UV si umiditate).
- Foarte buna rezistenta mecanica.
- Nu se ingalbeneste;
- Poate fi vopsit cu majoritatea vopselelor;
- Nu contine solvent;
- Contractie foarte mica dupa polimerizare
- Uscare rapida.

PROPRIETATI TEHNICE:

a. Inainte de polimerizare:

- Pasta tixotropica: nu se indoaie
- Timp de formare a peliculei: 30 min. (23°C, 50% RH)
- Viteza de polimerizare: 2 mm din strat /zi (23°C, 50% RH)
- Greutate specifica: 1.05 gr/cm³

b. Dupa polimerizare:

- Rezistenta la temperatura: pana la +90°C
- SHORE A – Duritate : 30
- Flexibilitatea: 25%
- Rezistenta la rupere: (ISO 8339) : 1 N/mm²
- Rezistenta la alungire 100% (ISO 8339) : 0,73N/mm²
- Alungirea la rupere (ISO 8339): 130%
- Flexibilitate in rost: 20%

DOMENII DE UTILIZARE

- Ermetizarea si lipirea elementelor pe sticla.
- ELASTOBOND Transparent are foarte buna aderenta pe majoritatea suprafetelor, precum: metal, plastic, aluminiu galvanizat, sticla, etc.
- Este recomandat pentru lipirea oglinzilor intrucat se usuca rapid si nu ataca placarea din argint.

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

- Suprafata trebuie curatata si fara praf sau uleiuri.

DURATA DE VIATA:

- 12 luni de la data de productie daca este depozitat in camere uscate si reci.

LIMITARI:

- Nu este adecvat pentru imersie permanenta in apa si contactul cu alimentele.