

TECHNICKÝ LIST

zo dňa 5.6.2026

Produkt: ELASTOTET ELASTOSEAL-PB 1K

Jednozložkový tixotropný tesniaci a lepiaci tmel vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou na báze bitúmenom modifikovaných polyuretánových polymérov.

Výrobca

ELASTOTET S.A., Grécko

Dovozca

San-Injekt s.r.o.

Pestovateľská 6

821 04 Bratislava

Fyzikálne vlastnosti

- Elastické vlastnosti a schopnosť prenášať pohyb spojov
- Priľnavosť k rôznym typom podkladov
- Výborná kompatibilita s bitúmenovými membránami
- Vysoká mechanická pevnosť
- Dobrá odolnosť voči starnutiu (UV žiarenie a vlhkosť)
- Aplikácia pri teplotách +5 °C až +40 °C
- Prevádzková teplota: -40 °C až +90 °C

Technické parametre

Nevytvrdnutý materiál:

- Konzistencia: nestekavá
- Tvorba povrchovej vrstvy: cca 120 min (23 °C, 50 % RH)
- Rýchlosť vytvrdzovania: 2-3 mm / 1. deň
- Hustota: 1,32

Vytvrdnutý materiál:

- Tvrdosť Shore A: 60 ± 5
- Obnova po 100 % predĺžení počas 24 h: > 80 %
- Pohybová schopnosť: 25 %
- Pevnosť v ťahu: 1,12 N/mm²
- Modul pri 100 % predĺžení: 0,62 N/mm²
- Predĺženie pri pretrhnutí: 1100 %

Oblasť použitia

Určený na tesnenie a lepenie bitúmenových membrán. Vyznačuje sa výbornou kompatibilitou a priľnavosťou k bitúmenovým podkladom bez potreby penetrácie vo väčšine aplikácií.

Pokyny na aplikáciu

Podklad musí byť čistý, suchý a zbavený prachu, mastnoty a nečistôt. Pri poréznych podkladoch (napr. betón) sa odporúča použiť vhodný primer. Nevytvrdený materiál možno odstrániť rozpúšťadlom, vytvrdený iba mechanicky.

Farba a balenie

Farba: čierna

Balenie: saláma 600 ml

Skladovanie

Minimálna skladovateľnosť 24 mesiacov pri bežnej teplote a vlhkosti.