

TECHNICKÝ LIST – ELASTOTAN

5.6.2026

Dovozca: San-Injekt s.r.o., Pestovateľská 6, 821 04 Bratislava, Slovensko

Popis produktu

ELASTOTAN je jednozložkový, vlhkosťou vytvrdzujúci neutrálny silikónový tmel určený pre dilatačné a spojovacie škáry v stavebníctve. Po vytvrdnutí vytvára pružný nízkomodulový elastomér s pohybovou schopnosťou $\pm 50\%$.

Hlavné vlastnosti

- Výborná priľnavosť k väčšine stavebných materiálov bez potreby penetrácie.
- Odolnosť voči UV žiareniu, dažďu, snehu a ozónu.
- Použitie na sklo, kovy, drevo, PVC, polykarbonát a betón.
- Nízky modul pružnosti a vysoká elasticita.

Oblasti použitia

- Tesnenie štruktúrnych zasklení.
- Fasády a závesové steny.
- Obvodové škáry okolo okien a dverí.
- Zasklievanie hliníkových, drevených a PVC konštrukcií.
- Strechy, komíny, odvetrania a žľaby.

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Špecifická hmotnosť	cca 1,34
Stekanie (ASTM D2202)	Bez stekania
Čas tvorby povrchovej vrstvy	7–25 min
Rýchlosť vytvrdzovania	2–3 mm / 1. deň; 7–9 mm / 7 dní
Teplota aplikácie	+5 až +40 °C
Prevádzková teplota	-50 až +150 °C
Pohybová schopnosť (ASTM C719)	$\pm 50\%$
Tvrdosť	cca 25
Elastické zotavenie	cca 95 %
Pevnosť v ťahu (ASTM C412)	cca 1,6 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí	cca 700 %
Farby	Biela, sivá

Balenie

Saláma 600 ml

Skladovateľnosť

24 mesiacov pri skladovaní v priestoroch s bežnou teplotou a vlhkosťou

Obmedzenia použitia

Nie je určený na tesnenie akvárií ani bazénov. Po vytvrdnutí nie je pretierateľný.

Pokyny na aplikáciu:

Povrchy musia byť čisté, suché, zbavené prachu, oleja, mastnoty, starých tmelov a iných nečistôt, ktoré môžu znížiť príľnavosť.

Povrchy odmastite vhodným rozpúšťadlom a čistou handričkou. Prach odstráňte stlačeným vzduchom bez obsahu oleja.

Pre dosiahnutie estetického výsledku sa odporúča použiť maskovaciu pásku po oboch stranách škáry.