

# InnoElast Typ 1

## *Naujos kartos hermetikas*

### Savybės ir privalumai

- Vienkomponentis hermetikas modifikuotų polimerų pagrindu
- Iškart puikiai sukimba su paviršium
- Galima naudoti -3°C temperatūroje bei ant drėgnų paviršių be gruntavimo
- Atsparus UV ir aplinkos poveikiui
- Galima dažyti
- Be tirpiklių
- Galima naudoti kontakte su bitumu

### Panaudojimo sritys

- Kur reikia pastoviai elastingo sandariklio siūlėms pagal DIN 18540-F
- Galima naudoti kaip klijus
- Deformacinėms siūlėms tarp įvairių konstrukcinių medžiagų (betonas, medis, metalas, fasadinės plokštės, stogai)

### Paviršiaus paruošimas

Visi paviršiai turi būti švarūs ir stiprūs. Pašalinkite visas pašalines medžiagas, dažus, tinką, cemento pieną, tepalą ir kitus taršalus. Paviršiai gali būti drėgni, bet ne šlapi. Puikiai sukimba su dauguma statybinių paviršių tokių, kaip betonas, gipskartonis, mediena, PVC, keramika, bitumas ir pan. Jei abejojate dėl sukibimo, rekomenduojama atlikti suderinamo testą.

### Naudojimas

InnoElastR įterpiamas į siūlę statybiniu švirškštu. Paviršių gruntuoti nėra būtina. Jei sandarinamos konstrukcinės siūlės pagal DIN 18540, būtina laikytis siūlės pločio ( $\geq 5$  mm) ir gylio ( $\geq 10$  mm) rekomendacijų. Kad hermetikas nesukibtų su siūlės dugnu, būtina pirmiausia įterpti sandarinančią PE juostą.

Siūlės pakraščius rekomenduojama apklijuoti maskuojančia juosta, kad neišteptumėte aplinkinių paviršių.

Hermetikas įspaudžiamas į siūlę taip, kad nesusiformuotų oro burbulų. Galima papildomai hermetiką paspausti, kad geriau sukibtų su siūlės šonais ir išsilygintų. Tam tikslui rekomenduojama naudoti skystą muilą (neatskiestą vandeniu). Po išlyginimo maskuojančią juostą galima nuimti. Maksimalus hermetiko storis vienu sluoksniu negali viršyti 5 cm.

Jei InnoElastR naudojamas kaip klijai, paskirstykite juos tolygiai ant klijuojamo paviršiaus 1-2 mm storio sluoksniu dantyta mentele. Spaudžiant įsitikinkite, kad išstumiate visą orą.

### Priežiūra

InnoElastR reikia saugoti nuo drėgmės plėvelės formavimosi metu. Kai hermetikas visiškai sukietėja, jį gali tekti saugoti nuo mechaninio poveikio.

Prieš dažant, rekomenduojama atlikti testą. InnoElastR Typ 2 suderinamas su dažais pagal DIN 52452 Dalį 4.

### Patarimai

InnoElastR kietėja kontakte su drėgme. Tai reiškia, kad kietėjimo procesas greitėja aukštoje aplinkos temperatūroje ir aukštos santykinės drėgmės sąlygomis. Žemoje temperatūroje kietėjimo procesas lėtėja. Naudojant mažesnėje nei +5°C temperatūroje, hermetiką rekomenduojama prieš naudojimą pašildyti.

Sukietėjęs hermetikas valomas mechaniškai.

Šie Techniniai duomenys ir rekomendacijos paruošti, remiantis standartinėmis situacijomis, kiekvienu konkrečiu atveju rekomenduojame atlikti bandymus.

## Techniniai duomenys

Konsistencija	pasta	
Spalva	pilka	
Santykinis tankis	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Kietumas Shore A	apie 25	matuotas po 4 savaičių prie 23°C, 50% R.H.
Tempimo stipris	0.4 N/mm	kai pailgėjimas 100%
Maksimalūs leistini judėjimai	25 %	
Temperatūrinis atsparumas	-40°C - +80°C	
Trumpalaikis temperatūrinis atsparumas	iki +220°C	
Pailgėjimas lenkiant	> 700 %	
Tūrio pasikeitimas	< 1 %	
Din. klampis	apie 10000 mPas	nesureagavusio hermetiko
Plėvelės susiformavimas	2 - 3 val	prie 23°C, 50% R.H.
Visiškas išdžiūvimas	2 mm / 24 h	prie 23°C, 50% R.H.
Naudojimo temperatūra	-3°C - +40°C	paviršiaus ir aplinkos temperatūra

## Išėiga

1 ml/cm<sup>3</sup>

## Pakuotė

600 ml pakuotė, 10 vnt dėžėje.

## Saugojimas

Sandėliuojamas sausoje vėsioje patalpoje. Saugokite produktą nuo drėgmės ir šalčio. Galiojimo laikas uždaroje sandarioje originalioje pakuotėje – 12 mėnesių.