

## SIT-P

### VISOKOOTPORAN NEUTRALNI UMREŽENI SILIKON ZA BAZENE

- Vrlo visoka kemijska otpornost na klor, slanu vodu, dezinfekcijska sredstva i lake kiseline/lužine
- Inhibira pojavu plijesni, bakterija i algi zahvaljujući baktericidnim i fungicidnim aktivnim sastojcima
- Izuzetno otporan na trajno izlaganje vodi i vlazi, npr. u bazenima, sanitarnim čvorovima i saunama
- Također idealan za dilatacijske i spojne spojeve u građevinskoj industriji, kao što su stakla, vrata i prozori
- Ne sadrži kiseline i lužine - nije korozivno na metalnim površinama
- Izvrsno prijanjanje na podloge kao što su keramičke pločice, emajl, sanitarni akril, metal i neželjezni metal, staklo i obojeno drvo
- Visoka stabilnost boje i volumena  
Izvrsna obradivost i jednostavno modeliranje
- Bez meko-a i plastifikatora
- Smanjen tipičan miris Oksima
- Otporan na UV zračenje i vremenske uvjete
- Brzo stvaranje kože i stvrdnjavanje
- Dugotrajna otpornost na temperaturu: -40 do +220°C

### VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanima. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju upotrebu. Novatio ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odriče se odgovornosti vezane uz njihovu upotrebu. Jedine obveze tvrtke Novatio su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novo-systems ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za bilo kakve slučajne, indirektno ili posljedične štete koje bi proizašle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.

## SIL TECH POOL

### OPĆE INFORMACIJE

SIL TECH POOL je neutralno umreženo silikonsko brtvilo slabog mirisa s vrlo visokom kemijskom otpornošću na klor, slanu vodu, dezinficijense i lake kiseline/lužine. SIL TECH POOL inhibira rast plijesni, bakterija i algi zahvaljujući svojim baktericidnim i fungicidnim aktivnim sastojcima i ostaje izuzetno otporan na kontinuirano izlaganje vodi i vlazi, npr. u bazenima, sanitarnim čvorovima i saunama. SIL TECH POOL također je idealan za spojeve u građevinskoj industriji, kao što su konstrukcije stakla, vrata i prozora.

SIL TECH POOL

ne sadrži kiseline i lužine, nije korozivan na metalnim površinama i ima izvrsnu adheziju na podloge kao što su keramičke pločice, emajl, sanitarni akril, metal i obojeni metali, staklo i obojeno drvo. SIL TECH POOL ima visoku stabilnost boje i volumena, s izvrsnom obradivošću, lakim modeliranjem i brzim stvaranjem/stvrdnjavanjem kože. SIL TECH POOL je bez meko-a i plastifikatora, otporan je na UV zračenje i vremenske uvjete te je dugotrajno otporan na temperature od -40 do +220°C.

### TEHNIČKE INFORMACIJE

Sadržaj: oksimska baza neutralno umrežena

Boja: svijetlo siva RAL7035

Miris: karakterističan/neutralan

Gustoća: 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Topivost u vodi: Ne može se miješati

vrdoča Shore A (ISO 868): 20

Vrijeme stvaranja kože: 10 ± 3 min S

tvrdnjavanje nakon 24 sata (na 23°C/50% RH): cca. 2-3 mm

Kapacitet pokreta: 25%

Modul elastičnosti 100% prema ISO 37: < 0,4 N/mm<sup>2</sup>

Istezanje pri prekidu prema ISO 37: > 500%

Vlačna čvrstoća prema ISO 37: 1,3 N/mm<sup>2</sup>

Elastični oporavak prema ISO 7389-B: > 70%

Volumensko skupljanje prema ISO 10563: < 5%

Dugotrajna otpornost na temperaturu: -40 do +220°C

Idealna temperatura obrade: +5 do +40°C

Temperatura skladištenja: +5 do +30°C

Ponašanje pri požaru prema DIN EN 13501: Klasa E

Standardi i certifikati: DIN EN 15651 - 1: F EXT-INT-CC, klasa 25LM

DIN EN 15651 - 2: G CC, klasa 25LM

DIN EN 15651 - 3: S klasa XS1

DIN EN 15651 - 4: PW INT/EXT/CC klasa 25LM

Za primjene u skladu s IVD podatkovnim listom br. 14/17/31/35

### PRIMJENA I UPORABA

- PRIMJENA:
- Za vanjske i unutarnje bazene, saune, konstrukcije bazena, svlačionice, tuš kabine...
- Za elastično brtvljenje dilatacijskih spojeva u montažnim operacijama, npr. u izradi stakla i prozora
- Sanitarni spojevi u kupaonicama i kuhinjama
- Opće građevinske spojnice u građevinarstvu
- KORIŠTENJE: Podloga mora biti stabilna, čista, suha i bez prašine i masnoće
- Za najbolje rezultate na betonu, mineralnoj žbuci i vlaknastom cementu potreban je odgovarajući temeljni premaz
- Treba izbjegavati kontakt s bitumenom, katranom ili materijalima za plastificiranje jer to može dovesti do nekompatibilnosti
- Za održavanje otpornosti na plijesan, bakterije i alge preporučuju se komercijalno dostupna neutralna, blago alkalna ili hipokloritna sredstva za čišćenje
- Tech-Masters profesionalni odstranjivač plijesni također se može koristiti kao preventivna mjera
- Tijekom nanošenja preporučuju se neutralna ili blago alkalna sredstva za zaglađivanje, kao što je Tech-Masters Seal Tech Finisher
- Potrebno je provesti testove prijanjanja i kompatibilnosti

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Vrsta
-----------------	-------	---------	-------



LJEPILA I BRTVILA

WWW.TECH-MASTERS.EU/HR

