

TERMO PRODUCTS

TERMOSIL

N6 SANITAR

Termosil N6 Sanitar je trajno elastična, neutralna, jednokomponentna, silikonska brtveća masa koja se koristi za montažu i brtvljenje kuhinjskih ormarića, u kupaonama i drugim vlažnim prostorijama gdje se može javiti plijesan.

SVOJSTVA

- Otporna na plijesan.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Odlično prianja na većinu materijala bez prednamaza: drvo, čelik, aluminij, različite vrste plastike, keramika, gips ploče, staklo, klinker, željezo, porculan, stiropor, emajl...
- Za bolje prianjanje na porozne materijale koristite Prednamaz KVZ 16.
- Dobra svojstva.
- Podnosi dilatacije do 25%.
- Otporna na različite vremenske uvjete: kišu, snijeg, ekstremne temperature.
- Otporna na kemikalije.
- Otporna na UV zračenje.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Širok izbor boja (vidite paletu boja).

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 15651 Odjeljak 1: F EXT-INT-CC	CE oznaka
EN 15651 Odjeljak 2: G-CC	CE oznaka
EN 15651 Odjeljak 3: S	CE oznaka
EN 15651 Odjeljak 4: PW-INT	CE oznaka.

UPORABA

- Za montažu i brtvljenje na vlažnim mjestima gdje se može javi plijesan, kao što su umivaonici, tuševi i tuš kabine, kuhinjski sudoperi.
- Glaziranje.
- Ugradnja stakla u drvene, aluminijske ili PVC okvire.
- Dilatacijske fuge u građevinarstvu.
- Brtvljenje fuga na različitim materijalima (staklo, drvo, beton, kamen, keramika, metal, aluminij, većina vrsta plastike).
- Za brtvljenje fuga između prozorskih okvira, polica i zida, kućišta za rolete.
- Za lijepljenje prozorskih klupica i traka.
- Za ugradnju krovnih prozora.
- Pogodna za elastično lijepljenje i brtvljenje u elektroindustriji, za strojeve, vozila i brodogradnju.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova
Oblik
Mehanizam stvrdnjivanja
Specifična težina

neutralni oksimski silikon
pasta
stvrdnjivanje pomoću vlage
1020 ± 10kg/m³ (prozirna masa)
1300 ± 10kg/m³ (obojena masa)



Vrijeme formiranja pokorice	23°C/50% rel. vlažnost	7 min
Vrijeme stvrdnjivanja	23°C/50% rel. vlažnost	2 mm/dan
Otpornost na tečenje	ISO 7390	0 mm
Temperatura nanošenja		+5°C do +40°C

Stvrdnuta masa

Tvdoća po Shore A	ISO 868	15 - 25
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	0,40 - 0,60 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	< 0,4 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 8339	250 - 350%
Vlačna čvrstoća	ISO 37 dio 1	> 1,20 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 37 dio 1	300 - 400%
Promjena volumena	ISO 10563	< 10%
Elastično-povratna deformacija	ISO 7389	> 90%
Temperaturna postojanost		-40°C do +180°C

NANOŠENJE

Priprema površine

Površina fuge mora biti suha, čvrsta, čista, bez prašine i masnoća. Uklonite sve odvojene i loše pričvršćene dijelove.

Priprema fuga i kartuša

Minimalna veličina fuge bi trebala biti 6 x 6 mm, a maksimalna 30 x 15 mm (W x D). Koristite polietilenski štap (Tekatrak back filling tape) ili nezapaljive materijale (tj. kamenu vunu, keramička vlakna) kao podložni materijal za fuge. Za bolje prianjanje na porozne površine, koristite Prednamaz KVZ 16 ili, ukoliko je fuga u dodiru s vodom, Prednamaz KVZ 12. Prianjanje na neke vrste plastike može se poboljšati pomoću Prednamaza PL, ali preporučamo prethodno testiranje. Ako želite lijep izgled fuga, zalijepite rubove samoljepljivom trakom. Odrežite kartušu pri vrhu i privijte sapnicu koju treba izrezati u odnosu na širinu fuge, a zatim je postavite na pištolj. Prilikom prekida rada, otpustite ručicu na pištolju i povucite klip unatrag. Brtveću masu treba nanositi što je ravnomjernije moguće. Na kraju, poravnajte brtveću masu odgovarajućim instrumentom ili dobro nasapananim prstom. Uklonite samoljepljivu traku prije nego što masa počne stvrdnjivati. Svježa masa i alati mogu se očistiti Tekafin sredstvom za čišćenje, a stvrdnutu masu treba najprije ukloniti mehanički, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona - Tekapursil S ili Apursil.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5,0	4,2	-	-
8	-	4,7	3,7	3,1	2,5	-
10	-	-	3,0	2,5	2,0	1,5
12	-	-	-	2,1	1,7	1,2
15	-	-	-	-	1,3	1,0
20	-	-	-	-	-	0,75

Tablica prikazuje koliko linearnih metara fuga možemo brtviti pomoću jedne kartuše od 300 ml u odnosu na širinu i dubinu fuge.

PAKIRANJE

- kartuša 280 ml (20 komada u kartonu)
- crijevo od 600 ml (20 komada u kartonu)
- drugi načini pakiranja dostupni su na zahtjev

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu na temperaturi ispod 25°C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži, 18 mjeseci za crijeva.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE O ODLAGANJU

Dodatne informacije o sigurnosti, uputama za sigurno rukovanje, osobnoj zaštitnoj opremi kao i odlaganju mogu se naći u najnovijem Sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak također možete dobiti od svojega lokalnog zastupnika prodaje za Termoproducts proizvode.

POZOR

Upute dane u ovom listu predstavljaju odraz naših najboljih saznanja i utemeljene su na pouzdanim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog osobitih uvjeta rada i načina korištenja proizvoda, preporučamo obaviti temeljita prethodna testiranja za svaki način uporabe.

