

TEKADOM AQUAKIT

OSOBINE

- Prianja na različite materijale – sve metale, keramiku, drvo, staklo, plastiku i cement.
- Veoma dobro prianja na vlažne podloge, čak i pod vodom.
- Stvrdnjiva u roku od 15 minuta.
- Otporna na kemikalije.
- Kada se stvrdne, masu možemo brusiti, paliti, bojiti i bušiti.
- Može se bojiti.
- Nije pogodna za meke i fleksibilne podloge, kao što je guma i sl.

PODRUČJE PRIMJENE

- Popravci curenja kod vodenih instalacija, spremnika i centralnog grijanja.
- Različiti popravci pod vodom, u bazenima za plivanje i akvarijima.
- Popravci spremnika za gorivo i benzin.
- Povezivanje različitih cijevi različitog promjera.
- Popravci čamaca, automobila i prikolica.
- Brtvljenje cijevi.
- Obnova vijka.
- Zamjena izolacije na kabelu.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova	epoksi i merkapt
Izgled	bijela i sivo-zelena pasta
Mehanizam stvrdnjivanja	kemijska reakcija
Obradivost	5–7 min. na 20°C
Vrijeme stvrdnjivanja u normalnim uvjetima	15 min. na 20°C
Vrijeme stvrdnjivanja pod vodom	20 min. na 20°C

Stvrdnuta masa

Specifična težina	2000 kg/m ³
Tvrdoća Shore A	75–85
Tlačna čvrstoća	90 MPa
Vlačna čvrstoća	6,20 MPa
Električna otpornost	5×10 ¹³ Ohm/m
Temperaturna postojanost	do +120°C, povremeno do +150°C



Tekadom Aquakit

je dvokomponentna mješavina epoksi i merkapt brtvećih masa. Rabi se za brze popravke curenja kod vodenih instalacija, spremnika i centralnog grijanja. Veoma dobro prianja na brojne podloge, uključujući i vlažne. Može se koristiti čak i pod vodom.

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	25–30
Promjena volumena	ISO 10563	≈35%
Vlačna čvrstoća max	ISO 8339	(0,32±0,02) MPa
Modul E 100%	ISO 8339	(0,22±0,02) MPa
Rastezanje pri maks. sili	ISO 28339	(300±50)%
Temperaturna postojanost		od -20°C do +70°C

UPUTA ZA UPORABU:

- Podlogu istrljamo brusnim papirom ili metalnom četkom kako bi postala hrapava.
- Odrežemo potrebnu količinu mase i mijesimo je dvije minute, dok ne dobijemo smjesu ujednačene boje.
- Brzo nanosimo i snažno pritisnemo.
- Odmah po nanošenju površinu trljamo vlažnim prstom ili vlažnom krpom.
- Na mjestima curenja koja su pod tlakom, rupu zapušimo drvenim čepom.
- Tekadom aquakit nanosimo pomoću čepa i nanosenu masu nekoliko minuta držimo prstima ili ljepljivom trakom.

PAKIRANJE

- plastična tuba 57 g

SKLADIŠTENJE

Najmanje 24 mjeseca na suhom, hladnom mjestu na temperaturi ispod 25°C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.