

TEKAFLEX

MS MARINE DC

OSOBINE

- Odlično prianja na većinu materijala – tikovina, drvo, keramika, mramor, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, bakar i različite vrste plastike (polikarbonat, poliester, polistiren, PVC itd.).
- Može se dobro istisnuti i pri nižim temperaturama.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Dobro prianja na vlažne površine.
- Odlična mehanička svojstva i visoka čvrstoća.
- Može se brusiti poslije stvrdnjavanja.
- Sigurna je za okoliš; bez otapala, izocijanata i silikona.
- U potpunosti kemijski neutralna i bez mirisa.
- Može se bojiti većinom boja i lakova na bazi epoksida, poliuretana i vode.
- Skupljanje prilikom stvrdnjavanja manje je od 1,5%.
- Otporna na atmosferske utjecaje, UV zračenje i starenje.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Kemijska otpornost
 - dobra:
 - voda, alifatska otapala, mineralna ulja, masnoće, razrijeđene neorganske kiseline i lužine;
 - loša odnosno nije otporna:
 - aromatična otapala, koncentrirane kiseline i klorirani ugljikovodici.
- Boja: crna.

TESTOVI I CERTIFIKATI

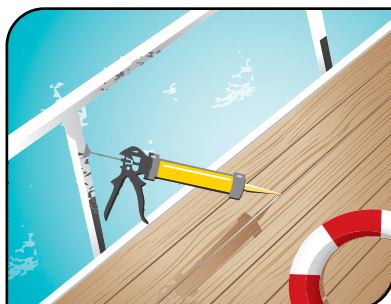
Directive 2014/90/EU of 23 July 2014 on marine equipment (MED) MED B, MED D,



Notified Body No.:0575.

PODRUČJE PRIMJENE

Za brtvljenje fuga i spojeva kao i proboja između različitih materijala na palubi i u potpalublju.



Tekaflex MS Marine DC

Jednokomponentna brtveća masa na bazi hibridnog MS polimera. Pogodna je za brtvljenje fuga i spojeva između različitih materijala na palubi i u potpalublju. Stvrdnjiva se pomoću vlage iz zraka, bez skupljanja i zračnih mjehurića. Kada sasvim stvrdne, može se brusiti.



UV postojanost



Može se obojiti



Fleksibilnost

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa

Osnova		hibridni MS polimer
Izgled		pasta
Boja		crna
Mehanizam stvrdnjivanja		pomoću vlage iz zraka
Specifična težina		1400±30 kg/m ³
Vrijeme stvaranja pokorice	23°C/50% rel. vlaž.	25±5 min.
Vrijeme stvrdnjivanja	23°C/50% rel. vlaž.	2–3 mm/dan
Temperatura nanošenja		od +5°C do +30°C

Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	40–45
Promjena volumena	ISO 10563	<1,5%
Vlačna čvrstoća	ISO 8339	0,9–1,3MPa
Modul E 100%	ISO 8339	>0,7 MPa
Istezanje do prekida	ISO 8339	150–250%
Vlačna čvrstoća	ISO 37	1,6–1,8MPa
Istezanje do prekida	ISO 37	250–350%
Temperaturna postojanost		od -40°C do +90°C

UPUTA ZA UPORABU

Prije uporabe preporučamo uraditi test prijanjanja brtveće mase na podlogu.

Priprema površine

- Površina fuge mora biti suha, čvrsta, čista, bez prašine i masnoća.
- Odstranimo sve labave i loše vezane dijelove.

Priprema fuge i doze

- Za bolje prijanjanje na tikovinu preporučamo uporabu prednamaza Primer KVZ 15, a za porozne betonske površine Primer KVZ 16 (vidi tehnički list Primers).
- Ukoliko želimo da fuge lijepo izgledaju, trebamo oblijepiti njihove rubove samoljepljivom trakom.
- Dozu s gornje strane pored navoja odrežemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu fuge koso odrežemo i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada, odnosno pri zamjeni doza otpustimo ručicu na ručnom pištolju i povučemo okidač unatrag.
- Brtveću masu nanosimo što je ravnomjernije moguće.
- Na kraju alatom za zaglađivanje, preciznije TKK zidarskom žlicom, ili prstom koji smo umočili u sredstvo za zaglađivanje Smoothing agent, poravnamo brtveću masu prije nego se stvori pokorica. Veoma je važno brtveću masu dobro pritisnuti na površinu koju brtvimo.
- Odmah uklanjamo samoljepljivu traku, prije nego što se brtveća masa počne stvrdnjivati.
- Svježu masu i alate čistimo Tekafin Cleaner sredstvom za čišćenje, a stvrdnutu masu najprije uklonimo mehaničkim putem, a zatim sredstvom za čišćenje stvrdnutog silikona – Tekapursil S ili Apursil.

Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih fuga

Za postizanje optimalnih elastičnih karakteristika brtveće mase važan je pravilan odnos širine i dubine, koji iznosi 2:1, a maksimalno 1:1. Brtveća masa ne smije prijanjati za dno fuge već samo za rubove. Ovo postizemo uporabom inertnih materijala za podlogu (pjenasti polietilen, poliuretani). Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

PAKIRANJE

- kartuša 290 ml
- crijevo 600 ml
- po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +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.