

EPOKSIDNI DVOKOMPONENTNI KIT 12410006

PROIZVOD

EPOKSIDNI DVOKOMPONENTNI KIT

KARAKTERISTIKE

LEVANTE epoksidni dvokomponentni kit je osmišljen za potrebe nautike. Zahvaljujući laganoj težini, koristi se na mjestima gdje je potrebna minimalna razlika u težini. Vrlo je mekan, lako se nanosi lopaticom i obrađuje kako ručno tako i strojno. Ima veliku moć punjenja i može se farbati jednokomponentnim i dvokomponentnim bojama. Može se obrađivati 4-5 sati nakon nanošenja, ako su suši na temperaturi višoj od 25°. Dobar kompromis između tvrdoće i fleksibilnosti. Iz toga razloga se može koristiti na raznim površinama, primjer aluminij, staklo, plastika, drvo i slično.

TEHNIČKI PODACI

| | MASA | KATALIZATOR | |
|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Težina | 1320 ± 20 g/l | 1360 ± 20 g/l | (MI 001) |
| V.O.C. | 5 ± 1 g/l | | (ASTM 2369) |
| Viskoznost | 1150 ± 50 Pas | 275 ± 25 Pas | (MI 002B; 25°C) |
| Konzistencija | 780 ± 20 Pas | 240 ± 20 Pas | (MI 002B; 25°C) |
| Tiksotropija | 380 ± 20 Pas | 30 ± 10 Pas | (MI 002B; 25°C) |
| Boja | Svjetlo žuta | Svjetlo plava | |
| Odnos katalizatora | 100 g | 100 g | |

SKLADIŠTENJE








Proizvod se mora čuvati na suhom i prozračnom mjestu, na temperaturi ispod 25°, u dobro zatvorenim spremnicima, najduže 12 mjeseci od dana proizvodnje otisnutom na kantici. Izbjegavati direktnu izloženost suncu.

SIGURNOSNE NORME

Tokom nanošenja i sušenja, potrebno je dobro ozračiti prostor. Tokom nanošenja preporuča se poduzimanje mjera predostrožnosti. Prije korištenja dobro pročitati sigurnosni list.

KORIŠTENJE

- Potrebno je osigurati se da su površine suhe i čiste (eventualno se može koristiti razrijeđivač); uvijek se preporuča brusiti površine (aluminij, staklo, plastika, drvo) sa brusnim papirima P 80 i P 150.
- Sa odgovarajućim alatom uzeti željene količine, primjer 100 g mase, svjetlo žute boje, i 100 g katalizatora, svjetlo plave boje.
- Dobro izmiješati dvije komponente dok se ne dobije smjesa svjetlo zelene boje.
- Dobivenu smjesu nanijeti na željenu površinu, imajući na umu da se može brusiti (P 80 – P 120 na suho) 4-5 sati nakon nanošenja.
- Izmiješanu ili neiskorištenu smjesu se ne smije vraćati u kantice kako se proizvod ne bi pokvario.
- Nakon korištenja dobro zatvoriti kantice.

| | | | |
|---|----------------------------------|--|----------------|
|  | Nanošenje | Lopatica | |
|  | Odnos korištenja Volumen/masa | Epoksidni katalizator 100 : 100 | |
|  | Gel | 30 min | (MI 003; 25°C) |
|  | Stvrdnjavanje | 60 – 90 min | (MI 012; 25°C) |
|  | Kompletno sušenje | ➤ 24 sata | (MI 012; 25°C) |
|  | Brušenje | 4 – 5 sati P 80 – P 120 | (MI 012; 25°C) |
|  | Teorijska težina | 13,5 ± 0,5 Kg/m ² (na 1 cm debljine) | (MI 014) |

DODATNE INFORMACIJE

| TEMPERATURA (°c) | GEL (MI 003) | STVRDNJAVANJE (MI 021) | KOMPLETNO SUŠENJE (MI 021) |
|------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| 25 | 30 min | 90 min | ➤ 24 sata |
| 60 | 5 min | 20 min | 3 sata |

SUŠENJE

NAPOMENA: Izbjegavati miješanje komponenti na temperaturama višim od 60°C; proizvod bi mogao izgubiti mehaničke karakteristike zbog bubrenja. Kako bi se dobio optimalan učinak, i kako bi proizvod bio kompatibilan sa dvokomponentnim akrilnim bojama, važno je držati se omjera. Treba izbjegavati nanošenje proizvoda na bazi poliesterske smole direktno na masu. Najprije je potrebno masu izolirati epoksidnom smolom.

LEVANTE epoksidni dvokomponentni kit je izvrstan za popravak oštećenih dijelova. Ako se koristi sa tkaninom sa staklenim vlaknima, dobiva na čvrstoći i fleksibilnosti. Popravljena površina se može brusiti ručno i strojno. Također se može farbati sa bilo kojom bojom (nitro, akril, dvokomponentne, boje na bazi vode).

LEVANTE epoksidni dvokomponentni kit najbolje prijanja na površine od drva, plastike i tkanine sa staklenim vlaknima. Također se može koristiti na drugim površinama kao guma, keramika, mramor, staklo, željezo i sintetičke smole. Odlično prijanja između površina različitih materijala.

Proizvod ima visoku otpornost na kemikalije: od kiselina do organskih otapala (graf)

