

ANTIKOROZIN E

Dvokomponentni antikorozivni premaz na epoksidnoj bazi za zaštitu čeličnih konstrukcija

OBLAST PRIMENE

Za antikorozivnu zaštitu metalnih površina i kao prajmer u sistemima sa epoksidnim i metil-metakrilatnim završnim premazima.

SVOJSTVA

- Odlična adhezija za podlogu;
- Jednostavno izvođenje;

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBITA	METODA	DEKLARISANA VREDNOST
		A komponenta: pastozna mešavina crvene i sive boje
		B komponenta: viskozna tečnost boje meda i karakterističnog mirisa
Izgled	-	
Zapreminska masa		A komp.(1,75 – 1,81) g/cm ³ B komp.(0,96 –
Vreme obradivosti (Pot'life) na temperaturi od 20-25 °C	EN ISO 9514	2 - 3 h
Odnos mešanja		A : B= 6: 1
Vreme sušenja (Touch Dry) filma od 100 μ na temperaturi od 20-25 °C		30 do 40 min.
Vreme učvršćivanje (Hard Dry) filma od 100 μ na temperaturi od 20-25 °C		1 - 2 h
Razvoj tvrdoće - Shore D nakon 1 dana	EN ISO 868	30 - 40

METODOLOGIJA IZVOĐENJA

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba da bude čista, odmašćena, suva i peskarena. Nanošenje Antikorozin E treba izvršiti odmah nakon peskarenja podloge.

UGRAĐIVANJE

Pre mešanja A i B komponenti, potrebno je homogenizovati A komponentu mešanjem sa sporim električnim mikserom.

Zatim se materijal priprema tako što se komponenta B sipa u komponentu A u datom odnosu i meša električnom mešalicom (300-400 o/min) do potpune homogenizacije smeše.

Ugradnja gotovog materijala se vrši mehanički pod pritiskom od 200-300 bara uz pomoć vazdušne pumpe, na udaljenosti od 20-30 cm od podloge (ovi podaci mogu varirati u zavisnosti od vrste prskalice) ili u dva sloja krznjenim valjkom ili četkom .

Svaki novi sloj se nanosi na potpuno očvršćen prethodno naneti sloj.

Temperatura podloge tokom nanošenja materijala treba da bude između +5°C i +25°C.

Temperatura okoline pri nanošenju materijala treba da bude između +10°C i +30°C, a vlažnost vazduha do 70%.

Ako je nanošenje materijala otežano zbog temperaturnih uslova, u gotovu smešu se može dodati najviše 5% rastvarača P (komponente A i B pomešane).

Ukupna debljina suvog sloja (nanosa) je 50-80µ.

POTROŠNJA:

Za sloj sveže nanešenog filma od 100 µ: 0,17-0,19 kg/m²

ČIŠĆENJE ALATA I OPREME:

Alat i opremu očistiti proizvodom RASTVARAČ P odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

U setu od 4,67 kg: A komponenta 4,0 kg i B komponenta 0,67 kg;

U setu od 21,0 kg: A komponenta 18,0 kg i B komponenta 3,0 kg

SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na suvom mestu, na temperaturi od 5°C do 35°C zaštićen od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Rok upotrebe 9 meseci.

STANDARDNE BOJE

Crvena i siva.

Opasnost po zdravlje: Proizvod sadrži reaktivne sastojke koje u nevezano stanje štetno utiču na zdravlje. Prilikom upotrebe obavezno koristiti zaštitnu opremu: zaštitne rukavice, zaštitu za oči i zaštitu respiratornih organa. Izbegavati kontakt sa kožom. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode. AKO DOSPE U OČI: Odmah ispirati sa puno vode i potražiti medicinski savet / mišljenje. AKO SE PROGUTA: Odmah potražiti medicinski savet / mišljenje.

Požar: Antikorozi E i Rastvarač P sadrže zapaljive sastojke. Držati dalje od otvorenog plamena. Ne pušiti prilikom ugrađivanja.

Čišćenje i deponovanje: Nevezani ostaci proizvoda Antikorozi E čiste se proizvodom Rastvarač P. Uklonite staru, iskorišćenu ambalažu u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada.

Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode uslovima objekta i obaveznu primenu odgovarajuće opreme. Dodatne informacije o proizvodu nalaze se u Bezbednosnom listu.