

Naziv proizvoda:

PRIMTEC 2K EPOX MASTIC

Datum: 03.02.2020.

➤ OPŠTI PODACI

PRIMTEC 2K EPOX MASTIC je dvokomponentni antikoroziivni premaz izrađen na bazi epoksidnih smola, sintetičkih organskih rastvarača, pigmentata i MIOX-a. Koristi se kao osnovna boja, međusloj, završna boja ili kao jedini premaz sistema.

➤ KARAKTERISTIKE I NAMENA

PRIMTEC 2K EPOX MASTIC je sintetički epoksidni premaz sa visokim sadržajem suve materije za antikoroziivnu zaštitu čeličnih konstrukcija, pocinkovanih površina, aluminijuma i drugih vrsta metalnih površina izloženih mehaničkim i hemijskim uticajima.

Primenjuje se najčešće kao međuslojni premaz preko osnovne boje, kao osnovni ili jedini premaz u sistemu. Kompatibilan je sa osnovnim i završnim epoksidnim premazima (šop prajmeri, premazi sa cink fosfatom i MIOX-om) i poliuretanskim završnim premazima.

Odlikuju ga dobra adhezija, efikasna antikoroziivna zaštita i čvrst film koji obezbeđuje mehaničku i hemijsku otpornost zbog čega se preporučuje u sistemima zaštite od visoke atmosfenske koroziivnosti klasa C4 i C5 .

Gustina	1,52 (+/-0,1) g/cm ³ k. A; 0,8-0,9 g/cm ³ k. B; 1,4 (+/-0,1) g/cm ³ smeša
Teorijska potrošnja	2-3 m ² /kg za 200-300 μm suvog filma
Sadržaj suve materije	72-75 %
Sadržaj VOC	≤490 g/l
Dinamički viskozitet	2000-4000 mPa*s
Raspoložive nijanse	siva i oksid crvena

➤ NAČIN UPOTREBE

PRIMTEC 2K EPOX MASTIC se nanosi na prethodno pripremljene, čiste i suve metalne površine. Priprema se sastoji u odstranjivanju masnoće, prljavštine, stare boje sa lošim prijanjanjem kao i uklanjanju koroziije peskarenjem ili hemijskim sredstvima kao što je Antikoroziion. Prvi sloj prajmera naneti najkasnije 4 h od završetka peskarenja. Ako se **PRIMTEC 2K EPOX MASTIC** koristi kao međusloj, osnovni premaz treba da bude čist, suv i bez oštećenja.

✓ Pre upotrebe i za vreme rada dobro izmešati premaz. Priprema se za upotrebu mešanjem komponente A (epoksi smole) sa komponentom B (učvršćivačem) 2K EPOX u težinskom odnosu 6,5:1. Upotrebno vreme pripremljene smeše je 8 h. Po potrebi razrediti dodatkom do 10% Primtec razređivača EP.

✓ Nanošenje: air less uređajem, špric pištoljem, četkom ili valjkom na manjim površinama.

✓ Preporučeni uslovi za rad: temperatura vazduha 10-35°C, temperatura metalne površine min 3°C iznad tačke rose. U toku rada obezbediti adekvatno provetravanje.

✓ Intervali sušenja (23°C, vlažnost vazduha 60%): na dodir 3-4 h; ponovno premazivanje posle min 4 h; suv za manipulaciju 24 h; potpuno očvršćavanje 5-7 dana. Slaba ventilacija, niske temperature i visoka vlažnost mogu znatno produžiti sušenje na šta treba obratiti pažnju na mestu primene premaza.

➤ RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Čuvati i koristiti dalje od izvora paljenja, toplote i otvorenog plamena. Čuvati u originalnom dobro zatvorenom pakovanju na suvom i provetrenom mestu na temperaturi od 5 do 35°C. Rok upotrebe je 24 meseci. Izbegavati udisanje, kontakt sa kožom i očima. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, respiratornu masku i rukavice. Više informacija o opasnostima i merama predostrožnosti pri radu potražiti u Bezbednosnom listu.

Čišćenje: Alat u vlažnom stanju oprati razređivačem. Otpadne tečnosti od čišćenja i ostatke proizvoda ne prosipati u kanalizaciju i vodene tokove. Ostatke proizvoda i ambalažu odložiti u skladu sa propisima.

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:

PRIMTEC 2K EPOX MASTIC

Datum: 03.02.2020.

FIRESTOP Internacional d.o.o.

G. Principa 20, 22330 Nova Pazova / + 381 22 321 030, + 381 22 326 342

www.firestopinternacional.com / support@internacional.rs