

EPOXY PREMAZ ASV 106

- > elektrostatski provodljiv
- > vodom emulgirajući
- > otvoreno za difuziju vodene pare
- > polumat



Opis proizvoda

Provodljiv, polumat, bez otapalni, vodom emulgirajući, obojani brtveni zaštitni premaz na bazi eposkidne smole.

Samo u zatvorenom prostoru kao brtveni zaštitni premaz za elektrostatičke provodljive podove od reakcijskih smola, lakog do srednjeg opterećenja.

Oblik isporuke:

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
7,5 KG / KE		42
1,5 KG / BKA		198

Skladištenje:

Skladištiti u zatvorenom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na pakiranju.

Obrada

Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, valjak od mikro vlakna.

Miješanje:

Komponenta A i komponenta B uvijek se isporučuju u ispravnom omjeru miješanja. Za određivanje djelomičnih veličina mora se koristiti vaga. Temeljito promiješajte komponentu A električnom miješalicom (približno 300 okretaja u minuti), zatim dodajte komponentu B i miješajte dok se ne postigne homogena konzistencija bez tragova (približno 2-3 minute).

Da bi se izbjegle pogreške u miješanju i / ili omjeru, pomiješani materijal mora se prenijeti u drugu čistu i suhu posudu (pretočiti) te ponovno temeljito promiješati.

Obrada:

Pomiješani proizvod nanosi se prikladnim alatom. Valjkom u križnom nanosu.

Tehnički podaci

34235, EPOXY PREMAZ ASV 106, vrijedi od: 11.11.2021, Stranica 1

Otpor provodljivosti	cca $10^6 \Omega$ do $10^9 \Omega$
Gustoća	Komp. A + B cca $1,35 \text{ g/cm}^3$
Boja	može se tonirati u približni RAL ton RAL 1001, 1015, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7044, 7046 i 9002
Viskoznost	Komp. A + B cca $2700 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Potrošnja	cca $0,2 \text{ kg/m}^2$ po premazu
Omjer miješanja	A:B = 5:1
Obradivo nakon	nakon cca 12 sati

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

električno vodljiv - ÖNORM EN 1081, EN 1504-2:2005

Podloga

Prikladne podloge:

Zahtjevi za mineralne podloge:

Podloga mora biti u skladu sa zahtjevima IBF Smjernica - Industrijski podovi izrađeni od reakcijske smole - suha, nosiva i slobodna od odvajajućih dijelova, specifičnih vrsta ili stranih tvari. Preostala vlaga maks. 6 tež.%, mjereno s CM uređajem. Temperatura podloge veća od 12°C i 3 K iznad točke rosišta; Vlažna čvrstoća prijanjanja u prosjeku $1,5 \text{ N/mm}^2$; najmanja pojedinačna vrijednost $1,1 \text{ N/mm}^2$.

Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama. Prije nanošenja sustava površinske zaštite, površina se grundira, izravna i zatvara pore.

Napomene o proizvodnji i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte prije obrade!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode ili razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Pažljivo otvorite spremnik i dobro promiješajte proizvod!
- Za miješanje djelomičnih količina mora se upotrijebiti vaga!
- Nakon miješanja, reakcijske smole se obrađuju što je brže moguće.
- Sustavi na bazi vode mogu se čuvati samo ograničeno vrijeme nakon razrjeđivanja s vodom; zbog toga uvijek preporučujemo što bržu upotrebu.
- U slučaju sustava na bazi vode, količina vode koju je naveo proizvođač može se miješati samo nakon miješanja komponenta A i B.
- Uvijek dopustite da se prajmeri dobro osuše.
- Napomena: stvaranje mirisa u sustavima na bazi otapala.
- Reakcijske smole primijenjene na stalnoj temperaturi od $+20^\circ \text{C}$ prohodni su nakon 1 dana, mehanički nakon 3 dana i kemijski postojani nakon 7 dana.
- Izlaganje UV zračenju i izloženost određenim kemikalijama mogu uzrokovati promjenu boje ili žutu boju na površini, ali to ne utječe na funkcionalnost i upotrebljivost premaza.
- Navedene oznake tona (RAL, NCS, ...) treba shvatiti kao opis nijansi bez zajamčenog podudaranja s originalnom ton kartom.
- Ako koristite različite proizvode (na istom objektu), konzistencija boja ne može biti zajamčena čak i ako boje imaju istu oznaku.
- Imajte na umu da će se boja mijenjati dodavanjem kvarcnog pijeska, tiksotropnih sredstava, sredstava za zgušnjavanje ili slično!
- Neiskorištene, već pomiješane preostale količine moraju se pomiješati s kvarcnim pijeskom (razvoj dima).

Epoksi i poliuretanski podovi

Informacije o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5 °C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti. - Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta! - Zaštititi susjedne dijelove!
- Temperatura podloge mora biti najmanje 3 K iznad točke rosišta. (Na temelju prevladavajuće relativne vlažnosti i temperature zraka, temperatura rosišta može se odrediti pomoću tablice točke rosišta.)
- Zaštititi od onečišćenja (prašine, insekata, lišća itd.) tijekom faze reakcije!
- Ako se u između radnih koraka prekorači vremensko razdoblje od 48 sati, potrebno je izvršiti među brušenje!
- U područjima izloženim UV zračenju preporučujemo sustave otporne na žučenje.
- Čvrstoća prijanja: prosječno > 1,5 MPa; najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 MPa
- Maksimalna zaostala vlažnost (CM mjerenje): 4 % tež., kod difuzijski otvorenih sistema: 6 % tež.
- Podloga mora biti pripremljena odgovarajućim mehaničkim metodama.

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Kako bi se izbjegli prilazi i vidljivi prijelazi nekoliko radnih staza, potrebno ih je obraditi s većim duljinama!
- Brušenje, mehanička opterećenja koja grebu dovode do znakova trošenja.
- Kontakt s automobilskim gumama ili plastikom koja sadrži plastifikator može uzrokovati promjenu boje, tragove ili omekšavanje površine.
- Za definirane strukture u smislu protu kliznih klasa, protupožarne klase i dekorativni dizajn površina, pogledajte područje "Servis" na www.murexin.com.
- Da biste smanjili razvoj temperature, mirisa i dima već zamiješanih, više nepotrebnih zaostalih količina, preporučujemo da ih pravovremeno zamiješate s kvarcnim pijeskom!

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Specifične informacije o sastavu proizvodu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih organa:

- Preporučuje se zaštita dišnih organa.
- U slučaju kratkotrajne ili male izloženosti, koristite uređaj za filtriranje disanja; Za intenzivno ili dugotrajno izlaganje koristite samostalni aparat za disanje.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- nitrilna guma
 - Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kvalitetnim značajkama i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod pripremak od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- Vrijeme prodiranja materijala za rukavice
- Točno vrijeme proboja može se saznati od strane proizvođača zaštitnih rukavica i mora se poštivati.
 - Zaštita očiju: zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.
 - Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.