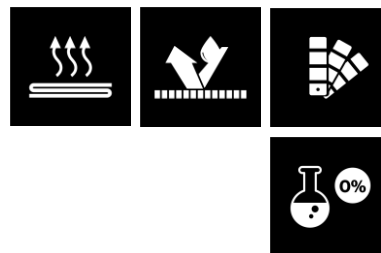


# EPOXY PREMAZ ASV 106



- > elektrostatski provodljiv
- > emulgirani u vodi
- > otvoren za difuziju vodene pare
- > polumat



## Opis proizvoda

Elektro provodljiv, antistatički epoksidni premaz u boji polumat sjaja, u vodi emulgirani, bez otapala. bez otapala.

Samo za unutarnji prostor kao zaštitni brtveni premaz za elektrostatičke provodljive podove od reakcijskih smola s lakim do srednjih opterećenja.

### Oblik isporuke

| Pakovina     | Vanjska ambalaža | Paleta  |
|--------------|------------------|---------|
| 7.5 KG / KE  | -                | 42 KE   |
| 1.5 KG / BKA | -                | 198 BKA |

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut je na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Ručni električni mikser malih okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, lak valjak mikro.

### 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 (cca. 300 rpm), 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

Ovisno o namjeni, nanositi u dijelovima na odgovarajuće pripremljenu površinu pomoću

Epoksi i poliuretanski podovi

preporučenog alata.

## Tehnički podaci

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gustoća              | Komp. A + B cca. 1,35 g/cm <sup>3</sup>                                                                       |
| Viskoznost           | Komp. A + B cca. 2700 mPa*s                                                                                   |
| Boja                 | može se tonirati u približno RAL bojama RAL 1001, 1015, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7044, 7046 i 9002 |
| Sjaj                 | polumat                                                                                                       |
| Potrošnja            | cca. 0,2 kg/m <sup>2</sup> po premazu                                                                         |
| Omjer miješanja      | A:B = 5:1                                                                                                     |
| Obradivo nakon       | nakon cca. 12 sati                                                                                            |
| Otpor provodljivosti | cca. 10 <sup>4</sup> ohm do 10 <sup>6</sup> ohm                                                               |

## Potvrde o ispitivanju

**Ispitano prema (norma, klasifikacija...)**

elektro provodljiv - 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 bez ikakvog efekta razdvajanja, vlastitih ili stranih tvari. Zaostala vlaga maks. 4 tež. %, mjereno s CM uređajem. Temperatura podloge veća od 12 °C i 3 °C iznad točke rosišta; Vlačna čvrstoća prijanjanja u prosjeku 1,5 N / mm<sup>2</sup>; najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 N / mm<sup>2</sup>.

Podloga mora biti prethodno obrađena 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 komponenata A i B.

**34235, EPOXY PREMAZ ASV 106, vrijedi od: 06.12.2023, Stranica 2**

## Epoksi i poliuretanski podovi

- Uvijek dopustite da se prajmeri dobro osuše.
- Napomena: stvaranje mirisa u sustavima na bazi otapala.
- Reakcijske smole primijenjene na stalnoj temperaturi od + 20 ° 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).

### 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 prijanjanja: 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](http://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

## Epoksi i poliuretanski podovi

proizvođača. Budući da je proizvod priprava 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 temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).