

Epoksi i poliuretanski podovi

AQUA EPOXY PREMAZ AS 1500



- > otvoren za difuziju vodene pare
- > vodom emulgirajući
- > obradivo direktno na keramičkim pločicama
- > sjajni

Opis proizvoda

Vodom emulgirajući, sjajni, dvokomponentni epoksidni brtveni premaz, paropropustan. Otporan je na goriva, ulja i masti, razrijeđene lužine, kiseline, koncentrirane otopine soli i kemikalije (vidi popis otpornosti).

Brtveni premaz za lagana opterećenja na betonu, cementnom, magnezitnom i kalcij-sulfatnom estrihu u radionicama, skladišnim prostorima, laboratorijama, maloprodajnim i izložbenim prostorima, kotlovnica itd. Također primjenjivo u vlažnim područjima kao zidni i podni brtveni premaz na keramičkim oblogama.

Oblik isporuke:

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
7,5 KG / KE (komp.A)		36
1,5 KG / BKA (komp.B)		198

Skladištenje:

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

Obrada

Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, kist, četka, valjak, mreža za ocjeđivanje, airless-uređaj za špricanje.

Miješanje:

Komponenta A i komponenta B uglavnom se isporučuju u odgovarajućem omjeru miješanja. Koristiti vagu za pojedinačna miješanja. Prvo temeljito pomiješati komp. A s električnim mikserom na malim brojem okretaja (oko 300 rpm), zatim dodati komp. B i miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez niti (oko 2 - 3 minuta). Za prvi sloj proizvod razrijediti s 10 % vode te drugi sloj s 5 % vode. Da bi se izbjegle pogreške u miješanju i/ili omjeru, izmiješani materijal prebaciti u drugu čistu i suhu posudu te temeljito ponovno izmiješati.

Obrada:

Izmiješani materijal primijeniti odgovarajućim alatom. Valjkom nanositi križno.

Tehnički podaci

Gustoća	Komp. A + B cca 1,3 g/cm ³
Boja	Može se tonirati prema RAL ton karti, gotova roba za zalihama RAL 7032
Viskoznost	Komp. A + B cca 9.000 mPa*s
Potrošnja	cca 0,20 kg/m ² po premazu (preporučuju se 2 - 3)
Omjer miješanja	A:B = 5:1
Vrijeme uporabe	cca 30 min

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
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. 4 tež. %, mjereno s CM uređajem. Temperatura podloge veća od 12 ° C i 3 K iznad točke rosišta; Vlačna čvrstoća prijanjanja u prosjeku 1,5 N / mm²; najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 N / mm².

Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama.

Napomene o proizvodu 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.
- 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 žućenje 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).

34221, AQUA EPOXY PREMAZ AS 1500, vrijedi od: 15.07.2022., GL, Stranica 2

Epoksi i poliuretanski podovi

Informacije o okolini:

- 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.
- Da bi se izbjegli projekcije i vidljivi prijelazi nekoliko radnih staza, oni se moraju obrađivati pomaknuti za veće duljine!
- 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 miješanih, više nepotrebnih zaostalih količina, preporučujemo ih da ih pravovremeno miješate 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

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanju mogu se naći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i nadzor izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Držite podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinuti zaprljanu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije odmora i na kraju rada.
- Ne udisati plinove / pare / aerosole.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- Zaštita dišnih puteva je preporučljiva.
- Kod kratkotrajnog izlaganja ili malog opterećenja koristiti uređaj s respiratornim filterom; u slučaju intenzivnog ili dugotrajnog izlaganja 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 svojstvima koja mogu varirati od proizvođača do proizvođača. Kako je proizvod sastavljen od mnogih materijala, otpornost materijala za rukavice ne može se predvidjeti unaprijed i stoga ih treba provjeriti prije uporabe.

Vrijeme probijanja materijala rukavica

- Proizvođač zaštitnih rukavica mora saznati i pridržavati se točnog vremena proboja.

Zaštita očiju: čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

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.

34221, AQUA EPOXY PREMAZ AS 1500, vrijedi od: 15.07.2022., GL, Stranica 3