

## Aqua Primer AP 2000

- > parodifuzno
- > do 6% zaostale vlage u podlozi
- > na magnezitnim i anhidritnim estrisima



## Opis proizvoda

Bezotapalni, vodom emulgirajući, nepigmentirani, paropropusni, 2-komponentni temeljni premaz na bazi epoksidnih smola. Vrlo dobro prijanjanje na mineralne podloge, dobar promotor prijanjanja na starim premazima.

U unutarnjem području na podnim površinama, kao temeljni premaz i vezivni sloj na pripremljenim mineralnim površinama kao što su beton ili cementni estrih, magnezitni i kalcij-sulfatni estrih. Kao temeljni premaz prije vodenih brtvenih premaza, kao i vezivo za mortove od reaktivnih smola.

## Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
12 KG / KE	-	24 KE
3 KG / BKA	-	72 BKA

## Skladištenje

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

## Obrada

## Preporučeni alat

Električni ručni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, kist, četka, valjak, airless raspršivač.

## Miješanje

Komponenta A i komponenta B uvijek se isporučuju u ispravnom omjeru miješanja. Za određivanje parcijalnih količina potrebno je koristiti vagu. Temeljito promiješajte komponentu A pomoću električne miješalice na malom broju okretaja (cca. 300 rpm), zatim dodajte komponentu B i nastavite miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez tragova niti (cca. 2-3 minute). Kako bi se izbjegle pogreške u miješanju i/ili omjeru, izmiješani materijal mora se izliti (preliti) u čistu, suhu posudu i ponovno dobro promiješati. Ako je potrebno, može se dodati kvarcni pijesak i/ili sredstva za zgušnjavanje.

## Obrada

- Temeljni premaz: bez punila, valjati unakrsno pomoću valjka od mikro vlakna (može se razrijediti do 10% vodom nakon što se komponente izmiješaju, od zavisnosti od podloge i uvjetima obrade).

Epoksi i poliuretanski podovi

- Temeljni sloj za egalizaciju površine: smjesu EP smole i kvarcnog punila pogodnu za gletanje nanosite pomoću gletera ili rakelom za podove u omjeru miješanja 1:0,5 do 1:0,8 s Epoxy Sand ES 30.

## Tehnički podaci

Gustoća	Komp. A + B cca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Viskoznost	Komp. A + B cca. 1000 mPa*s
Boja	transparent
Potrošnja	kao temeljni premaz cca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> ovisno o upijanju kao temeljni sloj za egalizaciju cca. 0,6 kg/m <sup>2</sup> (omjer miješanja vidi pod "Obrada")
Omjer miješanja	A:B = 4:1
Vrijeme uporabe	cca. 30 - 40 min
Obradivo nakon	nakon cca. 12 sati

## 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 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>.

Podlogu pripremiti prikladnim mehaničkim metodama pripreme podloge kao npr. brušenjem, pjeskarenjem, dijamantnim brušenje, frezanjem itd.

## Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.

**30300, Aqua Primer AP 2000, vrijedi od: 27.11.2024, Stranica 2**

## Epoksi i poliuretanski podovi

- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

### Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Informacije specifične za proizvod u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

### Ograničenje i praćenje izloženosti

#### Osobna zaštitna oprema:

#### Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.
- Ne udisati plinove/pare/aerosole.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

#### Zaštita dišnog sustava:

- U slučaju kratkotrajne ili niske izloženosti, respiratorni filter uređaj; koristiti samostalni aparat za disanje u slučaju intenzivnog ili dugotrajnog izlaganja.

#### Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

#### Materijal za rukavice

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim svojstvima kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod mješavina nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

#### Vrijeme prodiranja materijala rukavica

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

#### Zaštita za oči: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

#### Zaštita tijela: Zaštitna radna 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).