

# AQUA TOPCOAT EP 150 TC



- > mat sjaja
- > transparent

## Opis proizvoda

Transparentni, mat, 2-komponentni premaz od epoksidne smole. Na vodeno osnovi, bez je otapala i bez punila, te vrlo niskih emisija.

Namijenjen za unutarnja i vanjska područja po kojima se hoda ili vozi kao završni brtveni premaz, npr. na samonivelirajućim premazima s dekorativnim čipsom. Odlikuje se dobrom postojanošću na ulja, masti, razrijeđene lužine i razrijeđene kiseline.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
6 KG / BKA	-	30 / BKA
4 KG / BLE	-	60 BLE

### Skladištenje

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

## Obrada

### Preporučeni alat

Ručni električni mješalac male brzine, odgovarajuća posuda za miješanje, kist, četka, valjak, mreža za ocjeđivanje, aireless uređaj za špricanje.

### Miješanje

Komponenta A i komponenta B se uvijek isporučuju u odgovarajućem omjeru miješanja. Da bi se odredile djelomične količine, mora se upotrijebiti vaga.

Temeljito promiješajte komponentu A pomoću električnog mješalca na malom broju okretaja (cca. 300 rpm), zatim dodajte komponentu B i nastavite miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez tragova (oko 2-3 minute).

Kako bi se izbjegle pogreške pri miješanju i / ili omjeru, zamiješani materijal mora se premjestiti u čistu, suhu posudu i ponovno temeljito promiješati.

Epoksi i poliuretanski podovi

## Obrada

Izmiješani proizvod nanosi se odgovarajućim alatom. Valjati u križnom pokretu.

## Tehnički podaci

Gustoća	Komp. A + B cca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskoznost	Komp. A + B cca. 650 - 750 mPa*s
Boja	transparent
Sjaj	mat
Potrošnja	cca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Omjer miješanja	A:B = 2:3
Vrijeme obrade	cca. 25 - 30 min (kod 20°C)

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813:2003

## 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.

## Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i 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.

34240, AQUA TOPCOAT EP 150 TC, vrijedi od: 07.12.2023, 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.
- Oznake boja (RAL, NCS, ...) treba shvatiti kao opis boje bez odgovornosti za boje prema izvornoj ljestvici boja.
- Kada koristite različite proizvode (na istom objektu), ne može se jamčiti apsolutna podudarnost boja čak i ako je oznaka boje ista.
- Napomena: dodavanjem kvarcnog pijeska, sredstva za tiksotropnost, sredstva za podešavanje ili slično dolazi do promjena boje.
- Neiskorištene, već pomiješane preostale količine moraju se pomiješati s kvarcnim pijeskom (razvoj dima).

### Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturi 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 uspoređuju 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 žučanje.
- ZA PODLOGU Vlačna čvrstoća prijanjanja: Prosječno: > = 1,5 MPa; najmanja pojedinačna vrijednost: 1,1 MPa
- Maksimalna preostala vlaga (CM mjerenje): 4% tež. udio; za paro-propusne sustave: 6 % tež.
- Podloga se mora prethodno obraditi 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, sačuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kako bi se izbjegli prilazi i vidljivi prijelazi nekoliko radnih staza, potrebno ih je obraditi s većim duljinama!
- Abrazivna, strugajuća mehanička opterećenja dovode do znakova trošenja.
- Kontakt s automobilskim gumama ili drugom plastikom koja sadrži plastifikator može uzrokovati promjenu boje, tragove ili omekšavanje površine.
- Za definirane strukture s obzirom na klase otpornosti na klizanje, klasu požara i dizajn dekorativne površine, pogledajte odjeljak "Servis" na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).

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 proizvodu u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem nalaze se u sigurnosno-tehničkom listu.

### Ograničenje i nadzor izloženosti

#### Osobna zaštitna oprema:

#### Opće mjere zaštite i higijene:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah uklonite zaprljanu, natoplenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

#### Zaštita dišnog sustava: preporučena

#### Zaštita ruku: Zaštitne rukavice..

#### Materijal za rukavice:

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača.

#### Budući da je

proizvod priprava od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

#### Vrijeme proboja materijala za rukavice:

- Točno vrijeme proboja mora otkriti i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

## Epoksi i poliuretanski podovi

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene naočale.  
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).