

# AQUA TOPCOAT EP 150 TC



> transparent

> mat

## Opis proizvoda

Dvokomponentna reakcijska smola na bazi epoksidne smole, transparentna, mat, vodo emulgirajući, bez otapala, bez punila, niskih emisija. Dobre otpornosti na ulja, masti, razrijeđene lužine i kiseline. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za prohodna odnosno prometna područja kao mat premaz, npr. za prevlake i premaze na bazi epoksida s čipsom.

### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
Komp. A - 4 KG / BLE		60
Komp. B - 6 KG / BKA		30

### 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:

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, kist, četka, valjak, mreža za cijedenje, 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 miksera male brzine (oko 300 okr/min), zatim dodajte komponentu B i nastavite miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez mjehurića (oko 2-3 minute).

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

### Obrada:

Zamiješani proizvod se nanosi odgovarajućim alatom. Nanositi unakrsno.

## Tehnički podaci

Gustoća	Komp. A + B ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Boja	transparent
Viskoznost	Komp. A + B ca. 650 - 750 mPa*s
Potrošnja	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Omjer miješanja	A:B = 2:3
Vrijeme obrade	ca. 25 - 30 min (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 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 / mm<sup>2</sup>; najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 N / mm<sup>2</sup>.

### Pripremna obrada podloge:

Podloga se mora pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupkom.

## Napomene o proizvodu i obradi

- 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.
- 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).

## Podni premazi

### Informacije o okolini:

- 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 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.
- 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

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći 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, natopljenu 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.

#### Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene 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 dvojbju. 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](http://www.murexin.com).