



[www.unipox.hr](http://www.unipox.hr)

Informacije o proizvodu

UNICOAT  
AIR

## Opis proizvoda

Unipox Unicoat air je 2K epoksidni paropropusni premaz, koji se može razrijediti vodom.

## Područje upotrebe

Izdržljiv, monolitni obojeni premaz koji je prikladan za nanos na cementne, anhidritne i magnezitne podloge te na podloge sa postojećom keramikom i asfaltne podloge. Unicoat je prikladan kao zaštitni premaz na Unipox Unifloor samorazljevnom podu. Posebno je prikladan kao premaz na površinama koje su izložene lakšim i srednjim opterećenjima kao npr:

- > Skladišne površine.
- > Privatne garaže.
- > Trgovine.
- > Proizvodne površine.

## Optički izgled

- > Polusjaj.

## Svojstva / Prednosti

- > Vodom razrijediv.
- > Otporan na habanje.
- > Paropropustan.
- > Skoro bez mirisa.
- > Dobro otporan na kemikalije.
- > Jednostavan za čišćenje.
- > Jednostavan za upotrebu.

## Testovi / certifikati

- > Otpornost na habanje.
- > Požarna svojstva.

## Podatci o proizvodu

Boja	Pogledajte listu boja za Unipox Unicoat air
Pakiranje	Komplet: 15 kg A = 12.00 kg B = 3.00 kg
Debljina nanosa	od 50 – 150 µm / po nanosu
Skladištenje	6 mjeseci u originalno zatvorenoj ambalaži. Proizvod ne smije smrznuti.
Otpornost završnog poda na smrzavanje	Da (treba izbjegavati veće temperaturne razlike u kratkom vremenskom razdoblju).

## Tehnički podatci

Specifična težina A + B	Pribl. 1.40 kg/dm <sup>3</sup>
Omjer miješanja	80.0 težinskih dijelova komponente A 20.0 težinskih dijelova komponente B
Sadržaj suhe tvari	Pribl. 75%
Potrošnja	Pribl. 100 – 200 g/m <sup>2</sup> , ovisno o podlozi
Vrijeme upotrebe	Pribl. 45 minuta*
Stvrdnjavanje	Suh na dodir: pribl. nakon 8 sati* Prohodan: pribl. nakon 16 sati* Daljnja obrada / slijedeći sloj: pribl. nakon 16 sati* Mehaničko opterećenje: pribl. nakon 3 dana* Otporan na kemikalije i vodu: pribl. nakon 7 dana*
Otpornost na habanje(Taber)	40 mg (CS-10/1000/1000)
Požarna svojstva	U skladu sa DIN 4102: B1 U skladu sa DIN EN 13501-1: C(fl) s1
Kemijska otpornost	Pogledajte listu kemijske otpornosti

\*pri 20°C, 65% relativne vlažnosti zraka

GOOD CHOICE



[www.unipox.hr](http://www.unipox.hr)

# Informacije o proizvodu

## UNICOAT AIR

### Kvaliteta podloge

Podloga mora biti čvrsta, sposobna nositi zadana opterećenja i imati prikladnu prionjivost. Podloga ne smije sadržavati tvari koje bi negativno utjecale na prianjanje (npr.ulja, masti i sl.) (Tlačna tvrdoća 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), prosječna čvrstoća na vlak > 1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>), najmanja pojedinačna vrijednost > 1,0 MPa (N/mm<sup>2</sup>)).

Prije početka radova dozvoljena vlaga u podlozi

> Cementni estrih CT:	≤ 5,0 CM%
> Anhidridni estrih CA	≤ 0,5 CM%
> Magnezitni estrih MA	≤ 4,0 CM%
> Beton C30/37:	≤ 4,0 CM%
> Beton C35/45:	≤ 3,0 CM%

### Preprena podloge

Odstranite neučvršćene dijelove podloge i nečistoće s prikladnim mehaničkim sredstvima (npr. sačmarenje, glodanje, brušenje). Počistite svu prašinu i ostatke koristeći industrijski usisavač. Veće popravke i popunjavanje udubina, rupa i drugih neravnina moraju se izvesti sa epoksidnim mortom pripremljen na bazi 2K epoksidne smole Uniconnect i kvarcnog pijeska. U slučaju da je potrebno izvesti izravnavajući sloj, podloga se mora pripremiti sa 2K epoksidnom smolom Uniconnect i kvarcnim pijeskom ili 2K epoksidnim premazom Unifloor i odgovarajućim kvarcnim pijeskom.

### Sistem ugradnje

#### Predpremaz:

Prvi sloj Unicoat air sa dodatkom 10% do 15% vode.

#### Premaz:

Drugi nanos Unicoat air (Unicoat air antislip) sa dodatkom 10% vode. Na jako upojnim podlogama može se dogoditi da je potreban i treći nanos Unicoat air.

**Upozorenje:** U nekim slučajevima, dva nanosa Unicoat ne dostiže željeni optički izgled. Kod određenih boja kao npr.: narančasta, žuta, crvena, preporučamo dodatan sloj premaza Unicoat u boji RAL 7035.

### Uvjeti ugradnje

Najniža temperatura podloge: + 10°C i + 3°C iznad točke rosišta.

Radna temperatura:

- > Min: + 15 °C
- > Max: + 30 °C
- > Optimalna: + 20 °C

(Više temperature skraćuju vrijeme upotrebe dok niže temperature produžuju vrijeme stvrdnjavanja).

Maksimalna relativna vlažnost zraka: 75%.

#### Važno:

- > Obje komponente prije upotrebe moraju se aklimatizirati u prostoru u kojem će se izvoditi radovi najmanje 24 sata.
- > Svježe i mokre premazne površine ne smiju se izložiti propuhu. Radi moguće razlike u boji preporučamo upotrebu proizvoda iz iste šarže.
- > Broj šarže proizvoda navedena je na ambalaži.

### Upute za rad

Temeljito promiješajte komponentu A. Dodajte komponentu B i miješajte skupa pribl. 2 minute sa električnim mješaćem (brzina približno 300 - 400 okr/min). Dodajte 10% - 15% vode i još dobro promiješajte 1 minutu. Nakon toga prelijte u čistu kantu i još jednom promiješajte 1 minutu. Nanesite premaz po rubovima sa kistom i prevaljajte sa valjkom. Premaz nanesite na podlogu u jednakomjernom zatvorenom sloju. Za nanos koristite kist ili najlonski valjak. Još svježi mokar sloj premaza prevaljajte sa valjkom širine 50 do 70cm. Uvijek radite mokro na mokro i ne nanosite premaz na prevelike površine kako biste izbjegli nanos svježeg sloja na već sasušeni sloj. Izbjegavajte veće prekide u tijeku rada kako bi izbjegli pojavu preklopova i stim povezanih neravnina. Nanesite najmanje dva sloja Unicoat air na podlogu. Ukoliko nanosite dodatne slojeve na već premazanu površinu ključno je da su postojeći slojevi premaza ispravno otvrduhući i da su na dodir neljepljivi. Ukoliko je nakon nanosa proteklo više od 24 sata, potrebno je postojeću površinu aktivirati brušenjem. Površina mora biti 100% bez prašine. To možemo postići usisavanjem i čišćenjem vlažnim krpama. Jako važno je prozračivanje prostora.

GOOD CHOICE



[www.unipox.hr](http://www.unipox.hr)

# Informacije o proizvodu

## UNICOAT AIR

### Važno:

- > Nužno je poštivati gore navedeni postotak i vrijeme miješanja kako bi se izbjegla odstupanja u boji.
- > Ovisno od pokrivenosti određene boje i stanja podloge, može se dogoditi da je potrebno nanijetiti više slojeva premaza kako bi se dostigla odgovarajuća pokrivenost i vizualni izgled.

### Sigurnosne informacije:

Sigurnosne informacije koje se nalaze na etiketi proizvoda potrebno je uvažavati.

### Čišćenje alata

Alat operite i očistite odmah nakon upotrebe. Potpuno osušeni materijal moguće je odstraniti samo mehanički.

### Čišćenje i održavanje poda

Koristite neutralna i blaga alkalna sredstva za čišćenje i održavanje.

### Izvor podataka

Svi tehnički podaci, mjerena i ostali podaci, koji su na ovom tehničkom listu temelje se na laboratorijskim testovima, analizama i ispitivanjima. Zbog praktičnih okolnosti na koja ne možemo utjecati i koja su izvan naše kontrole, može se dogoditi da navedeni podaci odstupaju od navedenih vrijednosti.

### Pravna upozorenja

Informacije navedene u ovom tehničkom listu vezane za rad i upotrebu ovog proizvoda, temelje se na našem iskustvu i brižno provedenim istraživanjima koja se odnose na proizvod, pravilno skladištenim, rukovanim i upotrebljenim u normalnim uvjetima i vrijede za proizvod u isporučenom obliku. Ukoliko korisnik koristi proizvod u svrhu koja je drugačija od osnovne namjene proizvoda, potrebno je od nas dobiti suglasnost, inače proizvod koristi na vlastitu odgovornost. U praksi su razlike između opreme, podloge i uvjeta rada takve da na osnovi ovih podataka o proizvodu ili bilo kakvih pisanih preporuka ili bilo kojih drugih savjeta ne možemo jamčiti, niti garantirati određen rezultat rada i ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost, koja provlazi iz bilo kakvog zakonskog odnosa, osim ukoliko je prouzročena namjerno ili nepažnjom s naše strane. U tom slučaju, korisnik mora pismeno proslijediti sve potrebne informacije kako bi se pravilno i učinkovito procijenila situacija. Korisnici bi trebali isprobati proizvod

kako bi utvrdili da li je proizvod prikladan za predviđenu namjenu. Zadržavamo pravo izmjene podataka i tehničkih informacija o proizvodu. Na informacije navedene u tehničkom listu nismo vezani (ne vrijede kao ugovorno dogovorena kvaliteta i svojstva) i mogu se mijenjati u bilo kojem trenutku bez pristanka korisnika. Korisnik je dužan poštivati intelektualna prava trećih strana, vlasnička prava i ostale važeće propise. Korisnici moraju uvijek uzeti u obzir najnoviji tehnički list proizvoda čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev ili isti mogu skinuti sa naših web stranica. Najnoviji tehnički list ponušta sve prethodne tehničke listove koji se odnose na proizvod. Proizvođač sa ovim tehničkim listom ne preuzima nikakve obaveze. Potrebno je pridržavati se naših uvjeta prodaje, poslovanja i dostave.

### Sigurnost i zdravlje na radu

Bez otapala. Nije zapaljivo.

Komponenta A: Sadrži aminske komponente / Xi nadražujuće  
Komponenta B: Sadrži produkt bisfenola A epiklorhidrinske smole prosj. molekularne težine  $\leq 700$ . / Xi nadražujuće; N Opasno za okoliš .

Proizvod je uvršten i označen u skladu sa smjernicama i uredbama EU za opasne tvari. Obje komponente: Zaštititi od dodira sa kožom.U slučaju dodira sa očima, isprati obilno sa vodom i tražiti lječničku pomoć. U slučaju dodira sa kožom isprati sa vodom i sapunom,a zaprljanu odjeću skinuti sa sebe. Koristiti adekvatne zaštitne rukavice i zaštitu za oči i lice. U slučaju nezgode potražiti savjet lječnika. Ne izljevati u kanalizacijski sustav ili u zemlju. Imajte u vidu, između ostalog: / Europske smjernice i uredbe o opasnim tvarima / Sigurnosne informacije na etiketama i na ambalaži proizvoda / Sigurnosni list / Informacije i upute za grupe proizvoda udruženja graditelja (BG Bau) za GISCODE RE 1 / Smjernice za epoksidne smole u gradnji udrugе graditelja (BG Bau)

Potpuno osušeni proizvod je neutralnog mirisa, fiziološki i ekološki bespriješoran.

### Odstranjivanje

Ne izljevati u kanalizaciju, površinske vode ili u zemlju. Otpadnu ambalažu odlagati sukladno zakonima i lokalnim propisima. Ambalaža sa tekućim, nestvrdnutim ostacima su poseban otpad. Iz tog razloga pokupite sve ostatke proizvoda, izmiješajte komponente i pustite da se stvrdnu. Stvrdnuti ostaci proizvoda su građevinski otpad.

GOOD CHOICE