

# BIORA AIR

## Mat unutarnja zidna boja s funkcijom čišćenja zraka

Zidna boja s funkcijom čišćenja zraka za suhe unutarnje prostore. Čisti zrak u zatvorenim prostorima uklanjanjem aldehida i pretvaranjem istih u neškodljive spojeve. Boja je jednostavna za nanošenje i ima odličnu pokrivenost. Dobra otpornost na habanje. Sjaj: mat.



Pogodna je za dnevne boravke, spavaće sobe i hodnike te za javne prostore; hotelske sobe i hodnike, urede i učionice.

BIORA AIR se može nanositi na beton, gips, glet/kit, ciglu i gipskartonske zidne ploče. BIORA AIR je također pogodna za bojanje starih alkidnih i disperzivnih premaza.

Učinak proizvoda za pročišćavanje zraka temelji se na svojstvima vezanja aldehida. Funkcionalnost je ispitana u skladu s ISO 16000-23 standardom koji se koristi pri određivanju učinkovitosti građevinskih materijala u smanjenju koncentracije formaldehida iz zraka. Ispitivanje je izvršio neovisni laboratorij.



## TEHNIČKE INFORMACIJE

<b>Certifikati i odobrenja</b>	M1 classification, Nordic Ecolabel, "Finnish key flag" oznaka
<b>Područja primjene</b>	Unutarnji zid
<b>Suha tvar</b>	Okolo. 37% volumno
<b>Hlapljivi organski spojevi (HOS)</b>	Granična vrijednost EU HOS (kategorija A/a): 30 g/L. HOS proizvoda: max. 30 g/L.
<b>Praktična potrošnja</b>	Pri jednom nanosu na glatku površinu: 8 - 10 m <sup>2</sup> /l.
<b>Nijanse</b>	Baza 1 i baza 3; moguće toniranje po ton karti za unutarnje boje (Interior Colour Cards).
<b>Sustav nijansiranja</b>	Teknomix
<b>Sjaj (60°)</b>	Mat
<b>Razrjeđivač</b>	Voda.
<b>Gustoća</b>	Približno. 1,3 g/ml
<b>Skladištenje</b>	Ne smije se smrznuti.
<b>Pakiranje</b>	Baza 1 i 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

## UPUTE ZA PRIMJENU

<b>Priprema površine</b>	Očistite nove površine od prašine i prljavštine. Ako je površina prethodno obojana, operite ju s RENSA SUPER sredstvom za čišćenje. Sjajne površine je potrebno pobrusiti, a zatim otprašiti. Uklonite svu staru boju s površina koje su obojane bojama na bazi ljepila i sličnim premazima. Zatvorite sve rupe i pukotine SILORA gletom/kitom. Obavezno pobrusiti i ukloniti prašinu.
<b>Temeljni premaz</b>	Beton, gips, glet/kit, opeka, iverica, gipskartonske ploče i ploče od vlakana premazuju se BIORA PRIMER temeljnim premazom. Stropove koji su obojani bojama koje nisu vodootporne premazati FUTURA 3 temeljnom bojom. Metalne površine temeljno zaštititi antikorozivnom bojom FERREX AQUA.
<b>Metoda nanošenja</b>	Četka, Valjak, Raspršivač Prikladna veličina mlaznice bezračnog raspršivača 0,017 - 0,021".
<b>Aplikacija</b>	Prije upotrebe temeljito promiješati. Nanijeti jednom do dvaput.
<b>Uvjeti za nanošenje</b>	Površina koja se boja, mora biti suha. Tijekom nanošenja i za vrijeme sušenja temperatura okolnog zraka, temperatura površine i temperatura boje mora biti min. +5° C i relativna vlažnost zraka max. 80%. Dobro prozračivanje tijekom nanošenja i za vrijeme sušenja ubrzava proces sušenja.
<b>Razrjeđivanje</b>	Po potrebi razrjeđuje s vodom.
<b>Vrijeme sušenja</b>	+23° C / 50% RH
- prašno suh	½ h
- sljedeći nanos	1 h
	Vrijeme sušenja se može produžiti u hladnim ili vlažnim prostorima.
<b>Perivost i otpornost na habanje</b>	Boja ima dobru otpornost. Otpornost na čišćenje vodom - klasa 1, EN 13300 (ISO 11998).
<b>Čišćenje</b>	Topla voda i RENSA BRUSH sredstvo za čišćenje kistova. Oprati pribor odmah nakon upotrebe.

## SIGURNOSNE UPUTE

### Sigurnosne mjere

Vidi sigurnosno-tehnički list proizvoda.

#### KEMIJSKA SVOJSTVA I SIGURNOST

Proizvod nije klasificiran kao opasan prema Uredbi (EC) 1272 / 2008.

Preporučene mjere opreza

pri upotrebi: izbjegavajte nepotreban kontakt s kožom. Koristite zaštitnu odjeću za zaštitu od

prskanja boje. Ukoliko je potrebno, upotrijebiti i zaštitna sredstva za oči. Tijekom nanošenja boje

špricom izbjegavati udisanje čestica boje. Upotrijebiti zaštitnu masku s respiratorom, filter tipa A

P.

Više informacija potražiti na [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

## DODATNE INFORMACIJE

### Upute za održavanje

Formacija konačnog filma traje 4 tjedna u normalnim uvjetima te se nakon tog perioda postiže konačna trajnost i tvrdoća. Prije toga se obojane površine moraju pažljivo čistiti.

Površina se može očistiti brisanjem neutralnim (pH 6 – 8) deterdžentom.

Deterdžent i prljavština uklanjaju se brisanjem i/ili ispiranjem površine čistom vodom. Za čišćenje koristiti krpu za čišćenje, meku spužvu i sl. Izbjegavati grubo četkanje ili jako habanje. Slijediti upute proizvođača prilikom razrjeđivanja i upotrebe deterdženta.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Gore navedene informacije su normativne i temelje se na laboratorijskim testovima i praktičnim iskustvima. Te su informacije neobvezujuće i ne možemo preuzeti odgovornost za rezultate dobivene u radnim uvjetima koji su izvan naše kontrole; posljedično, kupac ili korisnik nisu oslobođeni obveze testiranja prikladnosti naših proizvoda za konkretna sredstva i metode primjene pod stvarnim uvjetima primjene. Naša odgovornost pokriva samo štetu nastalu kao izravnu posljedicu oštećenja na proizvodima tvrtke Teknos. To podrazumijeva da korisnik posjeduje dovoljno znanja za pravilno korištenje proizvoda s obzirom na tehničke aspekte i aspekte sigurnosti na radu. Aktualne verzije Teknosovih tehničko-sigurnosnih listova dostupne su na našoj početnoj stranici [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Svi zaštitni znakovi proizvoda prikazani na ovom dokumentu isključivo su vlasništvo Grupe Teknos ili s njom povezanih društava.