



## TEHNIČKI LIST

### 8. FARBE ZA SPORTSKE OBJEKTE



#### ► Podne površine sportskih terena

Farba za sportske objekte

1351 / Verzija 6 / 29.09.2023.



## OPIS

Farba na bazi vodene disperzije visoke čvrstine, tvrdoće i postojanosti. Ne kliza se. Namijenjena za zaštitu i dekoraciju zidova i podova sportskih objekata i za obeležavanje putanja, biciklističkih i pešačkih staza. Ispunjava sve zahteve zelene gradnje (GREEN BUILDING), nudeći najveće moguće rezultate za BREEAM i / ili LEED sertifikate.

## SVOJSTVA

- Dobro prijanjanje za uobičajene građevinske materijale.
- Izrazito izdržljiv neklizajući završni premaz.
- Otpornost na udar.
- Otpornost na negativni uticaj vremenskih prilika.
- Odbija prašinu.
- Dobra fleksibilnost.
- Doprinosi dobijanju BREEAM i LEED sertifikata.

## UPOTREBA

Akrilna farba koja se posebno preporučuje za zaštitu i dekoraciju zidova i podova sportskih objekata zbog svoje visoke otpornosti, neklizajuće površine i dugotrajnosti.

## TEHNIČKI PODACI

Izgled	Blago satenski.
Boja	Bela i boje iz karte Sistema tintométrico Esencia.
Rastvarač	Voda.
Viskoznost (po Brukfildu RVT na 20°C). Poza	120–130
Gustina na 20°C (Kg/L)	1,36 ± 0,05
Čvrst sadržaj % zapremine	52
Potrošnja (m <sup>2</sup> /L):	8–12
Suvo na dodir (20°C) (min.)	30
Drugi premaz (sati)	3–4
Potpuno suvo na 20°C (dana)	10–12
% mešanja četkom ili valjkom	0–15
% mešanja mlaznim pištoljem	10–15
Čišćenje alata i mrlja	Vodom pre no što se osuše.
Isparljiva organska jedinjenja	Maksimalni sadržaj proizvoda 37,9 g/l

## NAČIN PRIMENE

- Mešajte proizvod dok se ne dobije glatka masa.
- Površine koje se premazuju treba da budu čiste, suve i bez prašine, masnoće, šalitre itd.
- U suprotnom, površina mora da se pravilno očisti i pripremi slojem odgovarajućeg fiksatora.
- Ako je površina već ofarbana, proveriti da li je prethodna farba u dobrom stanju i da nema oštećenja.



### ► Podne površine sportskih terena

Farba za sportske objekte

1351 / Verzija 6 / 29.09.2023.

## USLOVI ZA POVRŠINU I OKOLINU

### TEMPERATURA OKOLINE:

Ne farbati na temperaturi ispod 7°C ili iznad 40°C.

### RELATIVNA VLAŽNOST:

Nikad ne primenjujte proizvod kad je relativna vlažnost vazduha veća od 80%.

### USLOVI OKOLINE:

Ne preporučuje se farbanje po kišnom ili veoma toplom vremenu.

## PRIPREMA POVRŠINE

### NEOBOJENE POVRŠINE:

#### Cementni malter:

- Od ključne je važnosti da se obezbedi poroznost na površini kako bi se omogućilo prodiranje i vezivanje farbe; da bi se to postiglo, najbolji rezultati se dobijaju upotrebom mehaničkih metoda, kojima se uklanjaju sve neželjene materije ili strana tela i reguliše se poroznost površine.
- Ukoliko se ne može izvršiti mehanička obrada, preporučuje se najmanje jedan hemijski postupak: strane ili nepoželjne materije ukloniti hlorovodoničnom kiselinom, a ostatke kiseline isprati sa mnogo vode. Ostaviti površinu da se osuši i onda farbati uobičajenim postupkom.

#### Asfaltne mase:

- Nanosi se mlaznim pištoljem da se ne bi začepila drenaža poda i da bi se smanjila nepotrebna potrošnja.

### PRETHODNO FARBANE POVRŠINE U LOŠEM STANJU:

#### Prethodno farbana površina u lošem stanju:

- Ako je farba stara ili loše vezana sa oštećenjima kao što su mrvljenje, klobučenje, ljuštenje, pucanje itd, potrebno je da se potpuno ukloni i zatim da se nanese sloj bezbojnog akrilnog fiksatora. (Pogledajte predloge za sisteme primene.)
- Proveriti kompatibilnost sa prethodnom farbom.
- Očistiti ulje ili ostatke od maziva.

## PREDLOZI ZA SISTEME PRIMENE

Koristiti četku, valjak ili mlazni pištolj za uobičajenu primenu proizvoda za Podne površine sportskih terena. Preporučuju se dva sloja za hidroizolaciju zidova. Pre završnog sloja premaza i u zavisnosti od podloge, naneti odgovarajući osnovni premaz u količini koja je navedena za svaki zaseban slučaj.

### OSNOVNI PREMAZI:

- Fixacril akrilni fiksator na bazi rastvarača: Grube upijajuće površine: Potrošnja: Beton: 15–20 m<sup>2</sup>/L. Cementni malter: 10–15 m<sup>2</sup>/L. Fiber cement: 10–15 m<sup>2</sup>/L. Gips/Štuk-gips: 5–15 m<sup>2</sup>/L. Obojene površine: 15–20 m<sup>2</sup>/L. Slojevi: 1
- Isacrílico zaptivna emulzija: osnovni premaz za učvršćivanje poroznih površina. Potrošnja nerastvorenog proizvoda: Beton: 30–60 m<sup>2</sup>/L. Cementni malter: 15–20 m<sup>2</sup>/L. Fiber cement: 15–25 m<sup>2</sup>/L. Gips/Štuk-gips: 10–15 m<sup>2</sup>/L. Obojene površine: 15–40 m<sup>2</sup>/L. Slojevi: 1

### ZAVRŠNI PREMAZ SUELOS DEPORTIVOS:

- Potrošnja: 8–12 m<sup>2</sup>/l
- Slojevi: 2

## BEZBEDNOST

Pročitati važeći bezbednosni list za bezbedno rukovanje (Odeljak 8.2). Nije pogodno za decu. Držati van domašaja dece. Ofarbane površine ne smeju dolaziti u kontakt s ustima.

**► Podne površine sportskih terena**

Farba za sportske objekte

1351 / Verzija 6 / 29.09.2023.

**ODLAGANJE**

Preduzeti neophodne mere da bi se količina otpada svela na minimum. Razmotriti sve moguće načine za ponovnu upotrebu ili reciklažu, u skladu sa važećim lokalnim i državnim propisima. Preduzeti neophodne mere da bi se količina otpada svela na minimum. Razmotriti sve moguće načine za ponovnu upotrebu ili reciklažu. Ne prosipati u kanalizaciju ili okolinu. Proizvod odlagati na mesto određeno za odlaganje otpada ili ga predati kompaniji ovlašćenoj za rukovanje otpadom. Rukovanje otpadom, njegovo skladištenje i odlaganje mora da se sprovodi u skladu sa važećim lokalnim / državnim propisima.

**SKLADIŠTENJE**

Pogledajte uslove skladištenja navedene u odeljku 7.2 važećeg bezbednosnog lista. Kante skladištiti na mestu koje nije izloženo visokim temperaturama, direktnom suncu i mrazu. Maksimalno preporučeno vreme skladištenja: 12 meseca od proizvodnje u zaptivenim originalnim kantama, u zatvorenom prostoru na temperaturama između 5° i 35°C.

**PRAVNE NAPOMENE**

Ove informacije, a posebno preporuke u vezi sa primenom i konačnom upotrebom proizvoda, date su u dobroj veri, a na osnovu saznanja i iskustva koje Isaval Paints poseduje i odnose se na proizvode koji su pravilno skladišteni, korišćeni i primenjivani u normalnim situacijama, za vreme roka važenja, u skladu sa preporukama kompanije Pinturas Isaval. U praksi su moguće razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na mestu primene, tako da se ne može zaključiti iz informacija u ovom dokumentu, niti iz bilo koje druge pisane preporuke, niti iz bilo kog ponuđenog saveta, nikakva garancija u pogledu plasiranja ili podobnosti za određene svrhe, niti bilo koja obaveza izvan bilo kog pravnog odnosa koji može postojati. Korisnik proizvoda mora da izvrši probni test radi provere da li su pogodni za predviđenu upotrebu. Kompanija Pinturas Isaval zadržava pravo da promeni specifikacije svojih proizvoda. Imovinska prava trećih strana moraju da budu poštovana. Sve porudžbine se prihvataju u skladu sa uslovima navedenim u našim važećim Opštim uslovima prodaje i snabdevanja. Korisnici treba da pročitaju i koriste naše najnovije i ažurirane verzije tehničkih listova proizvoda i primerak će uvek biti poslat na zahtev, a tehnički listovi mogu da se nađu i na stranici [www.isaval.es](http://www.isaval.es). Podaci u ovom tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim testovima. Mere preduzete na licu mesta mogu da odstupaju usled okolnosti koje su van naše kontrole.