

VINILUX EP BOJA ZA BAZENE



VRSTA PROIZVODA

Dvokomponentna boja na bazi kombinacije vinilnog i epoksidnog veziva te poliaminskog otvrdnjivača.

PODRUČJE PRIMJENE

Pokrivni nalič za zaštitu betonskih površina bazena, za zaštitu željeznih i čeličnih postrojenja, opreme i cjevovoda u kemijskoj, farmaceutskoj i drugim industrijama.

SVOJSTVA

- izvrsna fizikalno - mehanička svojstva
- izvrsna postojanost na vodu i morsku vodu
- otpornost na otopine anorganskih kiselina, lužina i soli, pare kiselina i lužina, industrijske plinove, mineralna ulja
- dobra otpornost na abraziju

NIJANSE I STUPANJ SJAJA

- proizvodi se u plavoj nijansi te prema zahtjevu kupca
- polumat

OSNOVNI PODACI ZA PROIZVOD

Gustoća: 1240 - 1280 kg/m³ (baza) (HRN EN ISO 2811-1:2016)
950 - 1050 kg/m³ (kontakt)
Sadržaj suhe tvari (vol.): 52 % plavi; ostale nijanse 51 - 53 % (smjesa)
Plamište: 25 °C (baza)

DEBLJINA SUHOG FILMA

70 - 90 µm 1 - 2 sloja; bazeni: 2 sloja ~ 100 µm

PRIPRAVA PODLOGE

Betonska površina mora biti čvrsta, suha bez nečistoća i otprašena. Školjka bazena mora imati hidroizolaciju.

Metalne površine moraju biti čiste, suhe i odmašćene. Prethodni nalič mora biti suh i očišćen.

UVJETI NANOŠENJA

Da bi se postigla maksimalna otpornost na kemikalije i mehaničke utjecaje temperatura podloge za vrijeme nanošenja i otvrdnjavanja mora biti iznad 5 °C i najmanje 3 °C iznad točke rosišta.

Zadnja izmjena: prosinac 2021.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratiti se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.



RAZRJEĐIVANJE

Razrjeđivač 10

NAČIN NANOŠENJA I RAZRJEĐIVANJE (MAX. VOL. %)

bezračno	zračno	kist/valjak
5 - 15	10 - 15	5 - 15

Razrjeđivanje za nanošenje na beton (valjak) je za prvi sloj s oko 15 % Razrjeđivača 10, a za drugi sloj 5 - 10 %.

NAPUTAK ZA UPORABU

Omjer miješanja: baza : kontakt
= 88 : 12 vol.
= 100 : 10,5 tež.

VRIJEME INDUKCIJE

minimalno 15 min

RADNO VRIJEME SMJESE

6 sati (kod viskoznosti primjene)

SUŠENJE

Pri normalnim uvjetima ($t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 65 % vlage):

- na prašinu: oko 30 min
- na dodir: oko 1 sat
- međuslojni razmak: 24 sata

Pri nižim temperaturama i višoj relativnoj vlažnosti zraka, vrijeme sušenja se produljuje.

Nakon nanošenja drugog sloja boje bazen treba pustiti da se suši 10 - 14 dana. Za to vrijeme bazen se ne smije napuniti vodom, bez obzira što površina koja je obojena izgleda suha.

UTROŠAK – IZDAŠNOST

7 - 8 m²/l za debljinu suhog filma od 70 μm

6 - 8 m²/l (bazeni) za debljinu suhog filma ~ 100 μm

HOS KATEGORIJA I GRANIČNA VRIJEDNOST

HOS: A(j), 500 g/l; maks. 496 g/l.

PAKIRANJE

Zadnja izmjena: prosinac 2021.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratiti se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.



18,4 i 7,5 l Vinilux EP plavi; ostala pakiranja ovisna o nijansi
2,5 i 1 l Vinilux EP kontakt

USKLADIŠTENJE

U suhim i zračnim prostorijama, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C.
Trajnost: 2 godine.

NAPOMENA

Vinilux EP boja za bazene može se nanositi na 1-K Vinilux boju za bazene. Testiranjem adhezije po metodi HRN EN ISO 2409:2020 utvrđena je vrijednost za međuslojno prijanjanje GT 0.

SIGURNOSNE MJERE

Za informacije o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju proizvoda pogledati Sigurnosno-tehnički list.

Zadnja izmjena: prosinac 2021.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.