

VINILUX EP BOJA ZA BAZENE



VRSTA PROIZVODA

Dvokomponentni premaz na bazi kombinacije vinilnog i epoksidnog veziva s poliaminskim otvrdnjivačem.

PODRUČJE PRIMJENE

Završni premaz za zaštitu betonskih i poliesterskih bazenskih površina te za zaštitu željeznih i čeličnih postrojenja, opreme i cjevovoda u kemijskoj, farmaceutskoj i drugim industrijama.

SVOJSTVA

- izvrsna otpornost na vodu i morsku vodu
- dobra otpornost na otopine anorganskih kiselina, lužina i soli
- izvrsna fizikalno - mehanička svojstva
- dobra otpornost na abraziju

NIJANSE I STUPANJ SJAJA

- proizvodi se u plavoj nijansi te u drugim nijansama 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)
Debljina suhog filma: 70 - 90 μm 1 - 2 sloja;
bazeni: 2 sloja ~ 100 μm

PRIPREMA PODLOGE

Betonska površina mora biti čvrsta, suha bez nečistoća i otprašena. Betonska školjka bazena mora imati izvedenu odgovarajuću hidroizolaciju.

Poliesterska površina mora biti obrušena radi poboljšanja prijanjanja premaza. Nakon brušenja površinu je potrebno temeljito očistiti krpom koja ne ostavlja dlačice kako bi se uklonili svi ostaci prašine i nečistoća.

Metalne površine moraju biti čiste, suhe i odmaščene. Prethodni premaz mora biti suh, čvrsto prijanjajući i očišćen.

Zadnja izmjena: prosinac 2026.

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.



UVJETI NANOŠENJA

Temperatura podloge tijekom nanošenja i otvrdnjavanja mora biti $\geq +5$ °C i najmanje 3 °C iznad točke rosišta kako bi se osigurala optimalna kemijska i mehanička otpornost premaza.

RAZRJEĐIVANJE

Razrjeđivač 10

NAČIN NANOŠENJA I RAZRJEĐIVANJE (maks. vol. %)

Način nanošenja	Razrjeđivanje
bezračno prskanje	5 – 15 %
zračno prskanje	10 – 15 %
kist / valjak	5 – 15 %

Razrjeđivanje za nanošenje na betonske površine valjkom preporučuje se kako slijedi:

- prvi sloj: cca 15 % Razrjeđivača 10
- drugi sloj: 5 – 10 % Razrjeđivača 10

NAPUTAK ZA UPORABU

Omjer miješanja: baza : kontakt = 100 : 10,5 težinski
= 88 : 12 volumno

Komponente prije uporabe temeljito homogenizirati i miješati do postizanja jednolike smjese.

VRIJEME INDUKCIJE

Minimalno 15 min

RADNO VRIJEME SMJESE

6 sati (kod viskoznosti primjene)

SUŠENJE

Pri normalnim uvjetima ($t = 20$ °C, 65 % RVZ):

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

Zadnja izmjena: prosinac 2026.

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.



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

UTROŠAK – IZDAŠNOST

3,5 - 4 m²/l (0,30-0,35 kg/m²) u dva sloja – betonski bazeni

6 - 8 m²/l (0,15-0,20 kg/m²) u dva sloja – obojani i poliesterski bazeni

HOS KATEGORIJA I GRANIČNA VRIJEDNOST

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

PAKIRANJE

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.

INFORMACIJE ZA PRAVILNU PRIMJENU

- Vinilux EP nanositi pri stabilnim vremenskim uvjetima. Premaz se ne smije nanositi na vlažne ili orošene podloge te ne smije doći do kondenzacije (obratiti pozornost na točku rosišta). Ne preporučuje se nanošenje pri visokim temperaturama kada je podloga izložena izravnom sunčevom zračenju.
- Premaz nanositi jednolično u tankim slojevima, uz poštivanje međuslojnog intervala od približno 24 sata pri standardnim uvjetima primjene (20 °C; 65 % relativne vlage zraka).
- Nakon nanošenja završnog sloja bazen je potrebno ostaviti da se suši 10 – 14 dana. Tijekom tog razdoblja bazen se ne smije puniti vodom, bez obzira na to što površina izgleda suha.
- Tijekom sušenja preporučuje se prekrivanje bazena ceradom ili zaštitnom folijom radi sprječavanja ispiranja premaza uslijed oborina te smanjenja izravne izloženosti jakom sunčevom zračenju.
- Tijekom zimskih mjeseci ne preporučuje se držanje vode u bazenu.

PRAVILNA NJEGA I ODRŽAVANJE BAZENA

Kontrola kemijskog sastava vode

- pH vrijednost: 7,2 – 7,6
- Slobodni klor: 1–3 ppm
- Izbjegavati nagle i agresivne promjene kemikalija

Zadnja izmjena: prosinac 2026.

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.



Redovito čišćenje

- Koristiti meke četke ili spužve; izbjegavati abrazivne alate koji mogu izgrebati boju
- Alge i naslage uklanjati odmah jer mogu uzrokovati mrlje na površini boje

Izbjegavanje kemijskog šoka

- Kemikalije uvijek razrijediti prije dodavanja
- Ne sipati koncentrirane kiseline ili klor direktno na površinu

Pravilno pražnjenje i punjenje

- Ne ostavljati prazan bazen dugo na suncu; UV zrake mogu oštetiti boju
- Provjeriti tvrdoću i agresivnost vode prije punjenja

Preventivna zaštita

- Vanjski bazeni: koristiti ceradu ili najlon nakon pražnjenja
- Redovito pregledavati površinu i sanirati oštećenja

PRIPREMA BAZENA ZA NOVU SEZONU

Za pravilno uklanjanje kamenca koristiti:

- sredstva za uklanjanje kamenca namijenjena za bazene na bazi blagih organskih kiselina
- blagu limunsku kiselinu, prikladnu za uklanjanje tankog sloja kamenca i mliječnog filma

Sredstva nanositi na navlaženu površinu, ostaviti da kratko djeluju, očistiti mekom četkom ili spužvom te temeljito isprati čistom vodom.

Za uklanjanje masnoća od krema za sunčanje, ulja i organskih nečistoća s obojenih bazenskih površina koristiti:

- Blaga alkalna sredstva na bazi neionskih ili anionskih tenzida (deterdženti) (pH neutralna do blago alkalna)
- Ekološki, biorazgradive odmašćivače (tenzide) bez otapala i agresivnih lužina koji su sigurniji za korisnike i okoliš te pogodni za unutarnje i vanjske bazene

Sredstva nanijeti na navlaženu površinu, čistiti mekom četkom ili spužvom, ne ostavljati da se osuši i temeljito isprati čistom vodom.

Ne koristiti: čistu klorovodičnu kiselinu; agresivna sredstva za kupaonice; abrazivne praškove (Cif, Vim i sl.); metalne četke; pH minus proizvode direktno na površinu.

SIGURNOSNE MJERE

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

Zadnja izmjena: prosinac 2026.

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.