



TEHNIČKI LIST

3.2 NA BAZI VODE



► Alifatični emajl 2kR Acqua (Mat)

Poliuretanski emajl visokih performansi
2374 / Verzija 3 / 21-03-2023



OPIS

Završni poliuretanski vodorazredivi emajl, na bazi hidroksilne akrilne smole povezane u umreženu strukturu sa alifatičnim izocijanatima, namenjen za poslove koji zahtevaju završnu obradu izvanrednog kvaliteta i otpornosti i radne uslove bez neprijatnih mirisa.

SVOJSTVA

- Ne žuti.
- Izvanredno održavanje boje i sjaja.
- Otpornost na negativni uticaj vremenskih prilika.
- Visoka neprozirnost i izuzetno nivelisanje.
- Dobra fleksibilnost.
- Dobro prianjanje na zahtevnim površinama.
- Bez mirisa.
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

UPOTREBA

Proizvod posebno namenjen za bojenje raznih površina, kako metalnih (gvozdениh, čeličnih, pocinkovanih, mesinganih, aluminijumskih i drugih), tako i nemetalnih (drvenih, betonskih, gipsanih itd.), svuda gde se traži završna obrada visokog kvaliteta i otpornosti.

TEHNIČKI PODACI

Izgled	Mat
Boja	Bela i boje iz RAL karte na zahtev.
Sjaj (UNE EN ISO 2813)	4–6 mereno na 60°
Gustina mešavine (Kg/L)	1,35–1,40 (u zavisnosti od boje)
Čvrst sadržaj % zapremine	45–50 (u zavisnosti od boje)
Potrošnja (m ² /L):	10–13 (za primenu od 40–50 mikrona suvog filma)
Drugi premaz (sati)	8 h na 20°C
Suvo na dodir (sati)	2 h na 20°C
Potpuno suvo na 20°C (dana)	8 dana na 20°C
Razmera mešanja	- 8:1 po zapremini sa UČVRŠ. za 2KR ACQUA. - 9:1 po težini sa UČVRŠ. za 2KR ACQUA
Rok upotrebe mešavine (sati)	4
% mešanja četkom ili valjkom	0–10 (sa vodom)
% mešanja mlaznim pištoljem	0–10 (sa vodom)
Isparljiva organska jedinjenja (COV).	Maksimalni sadržaj proizvoda 36,20 g/l

NAČIN PRIMENE

- Mešajte proizvod dok se ne dobije glatka masa.
- Površine koje se premazuju treba da budu čiste, suve, bez oštećenja i odvojenih delova, bez prašine, masnoće, šalitre, buđi, gljivica ili algi.
- Dodajte učvršćivač bazi i mešajte mehaničkim putem na 300 rpm 3 minuta.



► **Alifatični emajl 2kR**

Acqua (Mat)

Poliuretanski emajl

visokih performansi

2374 / Verzija 3 / 21-03-2023

USLOVI ZA POVRŠINU I OKOLINU

TEMPERATURA OKOLINE:

Ne farbajte na temperaturama ispod 10°C.

TEMPERATURA POVRŠINE:

Temperatura površine treba da bude 2–3°C iznad tačke rose prilikom farbanja.

RELATIVNA VLAŽNOST:

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

USLOVI OKOLINE:

Farba ne bi trebalo da se primenjuje u uslovima jake sunčeve svetlosti, snažnog vetra ili ako se očekuje kiša.

► Alifatični emajl 2kR

Acqua (Mat)

Poliuretanski emajl

visokih performansi

2374 / Verzija 3 / 21-03-2023

PRIPREMA POVRŠINE

NEOBOJENE POVRŠINE:

Gvožđe i čelik:

- Ukloniti sve eventualne ljuške. Ukloniti sa površine svu prisutnu rđu ili zarđali materijal (peskarenjem ili struganjem i mehaničkim ili ručnim četkanjem). Naneti 1 ili 2 sloja osnovnog premaza protiv rđe prema uputstvima koja su data u predlozima za sisteme primene.
- Savetuje se da se nanese osnovni premaz protiv rđe za vrhunsku zaštitu metalnih površina. (Pogledajte predloge za sisteme primene.)
- Farbati uobičajenim postupkom.

Obojeni metali:

- Najpre ukloniti ostatke proizvoda i druge materije. Pravilno išmirglati da se sve nečistoće uklone, pa naneti sloj odgovarajuće podloge u skladu sa tabelom u predlozima za sisteme primene i lagano izbrusiti. Potom naneti dva sloja završnog premaza, uz lagano brušenje između slojeva.

Beton:

- Najpre ukloniti ostatke proizvoda i druge materije.
- Naneti jedan sloj fiksatora/osnovnog premaza da bi se stvorila podloga od smole i na taj način se omogućila veća prozračnost, smanjena apsorpcija i lakše nanošenje farbe. (Pogledajte predloge za sisteme primene.)
- Farbati uobičajenim postupkom.

Drvo:

- Najpre ukloniti ostatke proizvoda i druge materije. Pravilno išmirglati da se sve nečistoće uklone, pa naneti sloj odgovarajuće podloge u skladu sa tabelom u predlozima za sisteme primene i lagano izbrusiti. Potom naneti dva sloja završnog premaza, uz lagano brušenje između slojeva.

PRETHODNO FARBANE POVRŠINE U LOŠEM STANJU:

Gvožđe i čelik:

- Ako emajlirana površina nije u najboljem stanju, postojeći sloj emajla treba da bude uklonjen SKIDAČEM FARBE.
- Ukloniti sve eventualne ljuške. Ukloniti sa površine svu prisutnu rđu ili zarđali materijal (peskarenjem ili struganjem i mehaničkim ili ručnim četkanjem). Naneti 1 ili 2 sloja osnovnog premaza protiv rđe prema uputstvima koja su data u predlozima za sisteme primene.
- Farbati uobičajenim postupkom.

Drvo:

- Ako emajlirana površina nije u najboljem stanju, postojeći sloj emajla treba da bude uklonjen SKIDAČEM FARBE.
- Najpre ukloniti ostatke proizvoda i druge materije. Pravilno išmirglati kad se sve nečistoće uklone. Naneti sloj odgovarajuće podloge u skladu sa tabelom u predlozima za sisteme primene i lagano izbrusiti. Potom naneti dva sloja završnog premaza, uz lagano brušenje između slojeva.

Obojeni metali:

- Ako emajlirana površina nije u najboljem stanju, postojeći sloj emajla treba da bude uklonjen SKIDAČEM FARBE.
- Najpre ukloniti ostatke proizvoda i druge materije. Pravilno išmirglati kad se sve nečistoće uklone. Naneti sloj odgovarajuće podloge u skladu sa tabelom u predlozima za sisteme primene i lagano izbrusiti. Potom naneti dva sloja završnog premaza, uz lagano brušenje između slojeva.

Beton:

- Uklanjanje šalitre i lužine vrši se RASTVOROM CINK-SULFATA. Apsorpcija se reguliše upotrebom odgovarajućeg fiksatora/osnovnog premaza. (Pogledajte predloge za sisteme primene.)
- Farbati uobičajenim postupkom.

► Alifatični emajl 2kR

Acqua (Mat)

Poliuretanski emajl

visokih performansi

2374 / Verzija 3 / 21-03-2023

PREDLOZI ZA SISTEME PRIMENE

Proizvod se može nanositi četkom, valjkom ili mlaznim pištoljem.

OSNOVNI PREMAZI:

- Acquatex Primer: Površine od obojenih metala bez rđe (nerđajući čelik, pocinkovani čelik, aluminijum itd.). Nemetalne površine (drvo, gips, PVC, pločice itd.). Potrošnja: 8–12 m²/L. Slojevi: 1
- Fixenol Pigmented: nehomogene površine (različiti materijali, delovi sa različitim bojama, popravljane površine), gde FIXENOL PIGMENTED treba da se primeni u željenoj boji kako bi se regulisala boja, apsorpcija i izgled površine. Potrošnja: 8–15 m²/L. Slojevi: 1
- Imprex HS: epoksi osnovni premaz protiv rđe sa visokim sadržajem čvrstih materija. Potrošnja: 6–10 m²/L. Mikroni: 100
- Imprex dvokomponentni epoksi osnovni premaz protiv rđe. Potrošnja: 10–12 m²/L. Mikroni: 40–50
- Imprex RZ: epoksi osnovni premaz protiv rđe za visoko korozivna okruženja. Potrošnja: 11–14 m²/L. Mikroni: 50
- Isalnox višestruko vezivni osnovni premaz na bazi vode: zaštita metalnih površina protiv korozije (čelik, pocinkovani čelik, aluminijum itd.), zaptivno sredstvo za nemetalne površine (drvo, gips, PVC itd.). Potrošnja: 8–10 m²/L. Slojevi: 1
- Imprex MIO: epoksi osnovni premaz protiv rđe za visoko korozivna okruženja. Potrošnja: 10–14 m²/L. Mikroni: 60
-

ZAVRŠNI PREMAZ ESMALTE ALIFÁTICO 2KR ACQUA (MATE):

- Potrošnja: 10–13 m²/L
- Slojevi: 2

BEZBEDNOST

Pogodno za kućnu upotrebu. Nije pogodno za decu. Držati van domašaja dece. Ofarbane površine ne smeju dolaziti u kontakt s ustima.

ODLAGANJE

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. Rukovanje otpadom i njegovo odlaganje mora da se sprovodi u skladu sa važećim lokalnim/državnim propisima. Odlaganje praznih kanti i pakovanja mora da se sprovodi u skladu sa važećim propisima. Proizvod se mora neutralisati ili uništiti putem kontrolisanog spaljivanja u specijalnim postrojenjima za hemijski otpad, u skladu sa lokalnim propisima.

SKLADIŠTENJE

Kante skladištiti na mestu koje nije izloženo visokim temperaturama, direktnom suncu i mrazu.

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. 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.