

FASADNA AKRILNA BOJA RA 50

- > visoke pokrivenosti
- > difuzna
- > visoke otpornosti na vremenske uvjete



Opis proizvoda

Zagasito mat fasadna boja na bazi visokokvalitetnog čistog akrila za izradu racionalnih, difuzijski otvorenih premaza na fasadi. U unutarnjem i vanjskom području, za fasadne premaze otporne na alkalije i koje ne žute, kao i za obnavljajuće premaze.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / KE	-	24
5 KG / KE	-	85

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Valjak, kist, airless uređaj za špricanje
Nakon upotrebe alat oprati čistom vodom.

Obrada

Murexin fasadna akrilna boja RA 50 može se nanositi kistom, valjkom ili prskanjem (također airless). Obično su potrebne 1-2 radne operacije. Za raspršivanje airless preporučujemo sljedeću konfiguraciju: mlaznica 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, tlak materijala 160 - 180 bara, kut raspršivanja 40 - 80°.

Ne koristiti na izravnoj, jakoj sunčevoj svjetlosti, kiši, visokoj vlažnosti ili jakom vjetru.

Tehnički podaci

Kemijska osnova
Gustoća

Čisti akril
cca. 1,6 kg/l

Boje i premazi

Boja	bijela; moguće tonirati voltton, baznim i nijansirajućim bojama te putem Murexin mix sustava
Sjaj	G3 (mat); stupanj sjaja 1,8
Potrošnja	po premazu na finoj žbuci cca. 150 - 250 g/m ² , gruboj žbuci cca. 250 - 350 g/m ²
Razrjeđivanje	voda; razrijediti prvi sloj max. 15 %, završni sloj max. 5 %
Debljina sloja	(suho) E2 (50 - 100 µm)
Vrijeme sušenja	Površina suha i može se bojati nakon otprilike 6 - 8 sati. Svojstva sušenja odnose se na 20°C i 55% rel. vlažnost. Konačna otpornost nastupa nakon otprilike 28 dana.
Difuzija vodene pare	V1 (visoko): 0,069 m
Vodotijesnost	W2 (srednje); 0,12 kg/(m ² · h0,5)
Veličina zrna	S1 (fina); < 80 µm

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EN 1062-1:2004

Podloga

Prikladne podloge

Vapneno-cementne i cementne žbuke P Ic; P II; P III
Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III
Gips i gotove gips žbuke P IV & P V
Gips-građevinske i gips-kartonske ploče
Beton, Porobeton
Vidljiva cigla
Nosivi stari premazi

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, stabilna, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i rastresitih dijelova te u skladu s važećim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima te "opće priznatim tehničkim pravilima struke".

Alkalijom bogate žbuke ili beton (ponovno ožbukane površine) treba pravilno obraditi. Slojeve sredstva za odvajanje treba ukloniti prikladnim sredstvima. Stare boje koje slabo drže ili nisu otporne na bubrenje treba ukloniti bez ostataka. Stare lak i uljane boje isperite amonijačnom vodom i temeljito oprati.

Za idealan sustav

Opis

Murexin Dubinski predpremaz LF 14 za grundiranje upijajućih i prašnjavih mineralnih podloga.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

52210, FASADNA AKRILNA BOJA RA 50, vrijedi od: 18.05.2023, Stranica 2

Boje i premazi

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite spremnik, uklonite sav osušeni materijal i dobro promiješajte proizvod!
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučujemo što bržu obradu.
- Uvijek radite mokro na mokro kako biste izbjegli naslage.
- Konačna otpornost na pranje i trljanje postiže se nakon približno 28 dana.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- Kod korištenja intenzivnih, briljantnih i tamnih tonova boje, preporučamo koristiti kvalitetu boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u najmanje "svilenom mat" (razina sjaja >15/60° MW) i prethodno poravnati podlogu u "bijeloj boji".
- U slučaju bočne rasvjete, preporučamo korištenje kvalitete boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u "dubokom matu" (razina sjaja <5/85° MW).

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti koje su dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, naznačene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Moraju se poštivati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite prljavu, kontaminiranu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.

Zaštita dišnih putova: Samo kod prskanja bez odgovarajućeg usisavanja.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Koristite rukavice izrađene od stabilnog materijala (npr. Nitrila).

- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita za oči: zaštitne naočale. Prilikom pretakanja preporučuju se zaštitne naočale.

Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.