

Boje i premazi

EMULPLAST BIO KA 1500



- > Boja visoke pokrivenosti
- > Sadrži kaolin
- > ELF - niskih emisija i bez otapala

Opis proizvoda

Visokovrijedna unutarnja boja za zidove i plafone svih vrsta, niske napetosti i dobre pokrivenosti. Niskih emisija i bez otapala! Sadrži kaolin. Ispitano prema EN 133000: mokro otiranje: razred 4.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KE	-	24

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Valjak, četka, airless raspršivač.
Očistite alat čistom vodom nakon upotrebe.

Obrada

Murexin Emulplast Bio KA 1500 može se nanositi četkom, valjkom ili prskanjem (također airless). Obično su potrebne 1-2 operacije. Ovisno od upojnosti podloge, temeljni premaz se može razrijediti s 10-20% vode. Završni premaz treba razrijediti s najviše 5% vode. Za obradu airless uređajem preporučamo upotrebu 0,021" mlaznice i 150 bara tlaka.

Tehnički podaci

kemijska osnova
Gustoća
Boja

Disperzija umjetnih smola
1,5 kg/l
bijela; može se nijansirati s full-ton, osnovnim i bojama za toniranje

51040, EMULPLAST BIO KA 1500, vrijedi od: 24.04.2023, Stranica 1

Boje i premazi

Potrošnja	cca. 150 - 200 g/m ² po premazu
Razrjeđivanje	voda; razrijediti prvi premaz max. 20 %; završni premaz max. 5 %
Vrijeme sušenja	nakon cca. 4 - 6 sati površinski suho i moguće prebojiti
Razred otiranja na mokro	Razred 4
Pokrivnost	Razred 2, pri izdašnosti 8,5 m ² /l
Stupanj sjaja	mat
Stupanj bjeline	65 (prema Berger-u)
Granulacija	fina

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13300

Podloga

Prikladne podloge

Vapneno-cementne i cementne žbuke P Ic; P II; P III

Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III

Gipsana žbuka i gotova žbuka P IV i PV

Gips građevinske i gips-kartonske ploče

Beton, porobeton

Vidljivi zidani zid

Održivi stari premazi

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

Žbuka ili beton bogat alkalijama (ponovno ožbukane površine) moraju se profesionalno sastrugati. Slojevi sredstva za odvajanje treba ukloniti odgovarajućim sredstvima. Stare premaze koji slabo prijanjaju ili premaze koje nisu otporne na bubrenje i boje s tutkalom potrebno je u potpunosti ukloniti. Stare slojeve laka i uljanih boja natopite amonijakovom vodom i temeljito isprati.

Za idealan sustav

Opis

Murexin Dubinski predpremaz LF 14 za porozne i prašnjave mineralne podloge kao što su beton, gipsane žbuke, vapneno-cementne i cementne žbuke, gipsane i vapnene glet mase, gips-kartonske ploče.

Murexin Specijalni izolacijski premaz SP 13 za izolaciju mrlja i diskoloracija na upijajućim podlogama.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.

51040, EMULPLAST BIO KA 1500, vrijedi od: 24.04.2023, Stranica 2

Boje i premazi

- 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 $>15/60^\circ$ 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 $<5/85^\circ$ 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 mjere zaštite i higijene:

- Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natoplenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava: Samo kod prskanja bez odgovarajuće ispušne ventilacije.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice ili zaštitna krema za kožu.

Materijal za rukavice

- Koristite rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita očiju: Preporučuju se zaštitne naočale prilikom punjenja.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući 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.