

DesignCoat RC 414

Aqua premaz za beton



- > vodom razrjediv
- > dobre otpornosti
- > pogodno za tankvane



Opis proizvoda

Svilenkasto mat premaz za beton, razrjediv vodom i bez otapala, s vrlo dobrim prijanjanjem na betonske podove. Otporan na habanje i dobre pokrivnosti. Otporan na vremenske utjecaje te srednjoročno do dugoročno na djelovanje vode, sredstava za čišćenje, goriva, mineralnih ulja, razrijeđenih kiselina i lužina te brojnih kemikalija.

Prikladan za nanošenje kistom ili valjkom. Prvenstveno je namijenjen za premazivanje betonskih podova i estriha u podrumima i gospodarskim prostorijama, praonicama i drugim vlažnim prostorijama te prihvatnim kadama za loživo ulje. Na otvorenom je prikladan za premazivanje balkona, terasa, betonskih stubišta i sl. Nije prikladan za garažne podove.

Gotova skladišna roba: srebrno siva RAL 7001 i šljunčano siva RAL 7032.

Moguće toniranje u skupinama nijansi 1 – 4.

Moguće toniranje u 113 RAL nijansi i 209 MUREXIN Eurocolours nijansi.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
10 L / KE	-	36 KE
4 L / KE	-	85 KE
0.75 L / BDO	6	396 BDO

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Valjak, četka.

Očistite alat čistom vodom nakon upotrebe

Ugradnja

Nanošenje se izvodi kistom ili valjkom. Na neoštećenim površinama betona sa završnim premazom nije potrebno prethodno grundiranje.

Prvi sloj može se razrijediti s 10–20 % vode kako bi se omogućilo bolje prodiranje u podlogu. Nakon

Bojenje

sušenja (približno 2–4 sata) nanosi se drugi sloj.

Nakon tjedan dana potpunog sušenja premaz se može izložiti trajnom djelovanju vode.

Preporučuju se 2–3 sloja.

Tehnički podaci

Gustoća	1,25 g/cm ³
Viskoznost	~ 13000 mPas
Boja	šljunčano siva, srebrno siva
Potrošnja	~ 200 - 250 ml/m ² po premazu
Razrjeđivanje	voda
Vrijeme sušenja	pri 20°C moguće premazivati nakon 2 - 4 sata

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija, 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 prihvaćenim pravilima struke".

Hrđa i labavi ostaci premaza na metalnim podlogama moraju se prije nanošenja propisno ukloniti. Labavi ostaci premaza na drvenim podlogama mehanički se uklanjaju, a posivjele i vremenskim utjecajima degradirane drvene površine potrebno je obraditi do nosive drvene podloge.

Jako prašnjave betonske površine potrebno je temeljito očistiti četkom i prethodno grundirati dubinskim temeljnim premazom. Kod obnove premaza potrebno je provjeriti prikladnost podloge za nanošenje novog premaza. Postojeće premaze koji nisu nosivi potrebno je ukloniti. Na starim premazima nepoznatog sastava potrebno je prethodno izvesti probni nanos.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- 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!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- 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 posudu i dobro promiješajte proizvod!
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučujemo što bržu obradu.
- Između pojedinačnih nanošenja, općenito preporučamo provođenje međubrusenja.

Napomene o okolini:

- 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!

Bojenje

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.
- Koristite samo bezbojne, prozirne premaze u područjima zaštićenim od UV zraka.
- Obratite pozornost na stvaranje mirisa sustava na bazi otapala.
- Provjerite kompatibilnost materijala s podlogama koje sadrže plastifikator.
- Obratite pozornost na tamnožućenje sustava na bazi alkida.
- U slučaju dimenzionalno stabilnih komponenti, potrebno je obratiti pozornost na otpornost premaza na blokiranje.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno 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, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebno ako je prostorija dobro prozračena.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

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

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 tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com