

MARCOTECH AU 3D

POLUSJAJNI AKRIL-URETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ NA BAZI VODE ZA CEMENTNE PODOVE

serie 317

OPIS

Tanki jednodokomponentni završni premaz za unutarnje ili vanjske cementne podove.

Sastav na osnovi akril-uretanskih smola u vodenoj disperziji i obojenih pigmenta visoke otpornosti na UV zrake i stvaranje žutih mrlja čine MARCOTECH AU 3D idealnim za skladišta, izložbene prostore, čekaonice, natkrivena parkirna mjesta i kućne garaže.

Proizvod je prikladan i za bojanje unutarnjih zidova koji zahtijevaju završnu obradu s odličnom mehaničkom otpornošću i učinkom te jednostavno čišćenje.

- Visoka površinska tvrdoća, otpornost na abraziju i učestalo prolaženje, otpornost na tople automobilske gume.

- Visoka kemijska otpornost u dodiru s benzinom, naftom i raznim otapalima. Nečistoća i masnoće ne prodiru u završni film, čija cjelovitost ostaje dugotrajno očuvana.

- Izvršno prijanjanje na podlogu.

- Jednostavno čišćenje.

- Brzo sušenje.

POGODNE PODLOGE

Primjenjuje se na:

- novim cementnim površinama ili na već premazanim s kompatibilnim i dobro prionljivim bojama.

- novim vapnenim i cementnim žbukama ili na već premazanim s kompatibilnim i dobro prionljivim bojama.

TEHNIČKI PODACI

-Vezivo: akrilni kopolimer u vodenoj disperziji i silicijska punila.

-Razrijeđivač: voda

-Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: $1,25 \pm 0,05$ kg/l

-Sjajnost UNI EN ISO 2813: >10, 85°, mat

-Viskoznost kod punjenja UNI 8902: 15000 ± 3.200 cps (Brookfield, rotacioni viskozimetar, pri 25°C)

-Otpornost na pranje UNI 10560: odlična, >10000 ciklusa

-Sušenje (25°C i 65% R.V.): na dodir za 60 minuta; sljedeći sloj nakon 5h.

PRIPREMA PODLOGE

Cementni podovi:

- Utvrditi da li je podloga potpuna suha i stvrdnuta.

- Provjeriti stanje očuvanosti. Površina mora biti čvrsta i ne smije se drobiti. U protivnom je površinu potrebno obnoviti ili konsolidirati sa specifičnim sredstvima.

- Izravnati nepravilnosti na podlozi. Rupe, raspuknuća, napukline i udubljenja mogu se obraditi s proizvodima na osnovi cementa.

- Provjeriti stanje prethodnih boja. Slabo prijanjajući dijelovi moraju se odstraniti.

- Odstraniti naslage prašine, smoga i dr. četkanjem ili pranjem.

- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 4810222 ili sanacijskim premazom COMBAT 333 4810333.

- Ovisno o uvjetima, za učvršćivanje upotrijebiti ATOMO 8840001.

- Nanijeti najmanje dva sloja proizvoda, razrijeđenog u odgovarajućem omjeru.

Površine od žbuke:

- Za stvrdnjavanje podloge potrebno je osigurati najmanje 28 dana.

- Provjeriti stanje očuvanosti. Površina mora biti čvrsta. U protivnom je površinu potrebno obnoviti ili konsolidirati sa specifičnim sredstvima.

- Eventualno iscvjetavanje soli odstraniti četkanjem ili pranjem.

- U slučaju starih boja, odstraniti dijelove koji se listaju ili slabo prijanjaju, a deblje slojeve vapnenih ili tempera boja treba u potpunosti odstraniti obilnim močenjem površine i struganjem ili pomoću visokotlačnog perača.

- Izravnati nepravilnosti na podlozi. Rupe, raspuknuća, napukline i udubljenja u unutarnjim prostorima mogu se obraditi s proizvodima BETOMARC 9450150 ili RASAMIX 9440160 ili s proizvodima na osnovi cementa.

- Brusnim papirom ispolirati gletana i popravljena mjesta.

- Četkanjem odstraniti naslage prašine, smoga i dr.

- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 4810222 ili sanacijskim premazom COMBAT 333 4810333.

- Premazati mikroniziranim učvršćivačem ATOMO 8840001.

- Nanijeti najmanje dva sloja proizvoda, odgovarajuće razrijeđenog.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Temperatura zraka: min.+8°C – max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura površine: min.+5°C-max.+35°C

Površina mora biti suha.

- Alat: kist, valjak, prskalice.

- Razrijeđivanje: s vodom 10-20%.

- Broj slojeva: najmanje 2.

- Da bi se izbjegli spojevi, proizvod treba nanositi kontinuirano i pri tome ne prelaziti valjkom ili kistom preko već premazanih dijelova površina na kojima se počeo stvarati film.

- Prosječna potrošnja: 18-20 m²/l za jedan sloj na glatkim i kompaktnim površinama. 12-15 m²/l za jedan sloj na hrapavim i upijajućim površinama. Savjetuje se prethodno probno nanošenje na specifičnoj podlozi radi utvrđivanja potrošnje.

- Pribor se mora oprati s vodom odmah poslije uporabe.

- Pridržavati se vremena sušenja između nanošenja slojeva.

Ograničenja uporabe:

- vlažnost podloge mora biti niža od 5%

- pH-vrijednost podloge mora biti niža od 12

- Na vanjskim površinama, u cilju osiguranja maksimalne trajnosti, podloga mora imati najmanje 1% nagiba prema odvodu kišnice, kako bi se spriječilo zadržavanje vode.

- Budući da je proizvod gladak, trenje se po potrebi mora osigurati s hrapavošću podloge. Da bi se povećalo trenje pri prolaženju, u proizvod je moguće dodati aditiv protiv klizanja MARCOTECH ADDITIVO ANTISDRUCCIOLO 0780001 (najviše 100 g aditiva na litru MARCOTECH AU 3D) pri nanošenju prvog sloja.

NIJANSIRANJE

Nijansiranje je moguće pomoću sistema Marcromie.

U slučaju da se koriste različite šarže proizvoda preporuča

MARCOTECH AU 3D

POLUSJAJNI AKRIL-URETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ NA BAZI VODE ZA CEMENTNE PODOVE

serie 317

se da se izmiješaju kako bi se izbjegla neznatna razlika u nijansi.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: 2 godine.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/42/EC)

Kat. A/i: jedno komponentne boje visoke učinkovitosti (baza voda): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010).

MARCOTECH AU 3D sadrži max: 140 g/l VOC

Temeljem važećih propisa, za ovaj proizvod nije potrebno označavanje kao za opasne proizvode. Korištenje ovog proizvoda u skladu je sa važećim propisima o higijeni i sigurnosti; poslije uporabe ne ostavljajte ambalažu u okolišu, pustite da se ostaci potpuno osuše, te postupajte dalje s njima kao sa specijalnim otpadom. Pohranjujte dalje od dohvata djece. Ako ga se proguta, hitno zatražite savjet liječnika i pokažite mu spremnik ili oznaku. Ne bacajte ostatke u kanalizaciju, vodotokove i po zemljištu. Za dodatne informacije proučite sigurnosnu karticu.

COLORIFICIO SAN MARCO garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvjeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamjenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.