

IDROFIS

ZIDNA AKRILNA EMULZIJA NA BAZI VODE ZA UNUTARNJE RADOVE

OPIS

IDROFIS je akrilna emulzija na bazi vode za impregnaciju unutarnjih zidova.

IDROFIS prodire u zidnu površinu, zapunjujući poroznosti u žbukama, pripremajući tako idealnu podlogu za naredne slojeve boje, izolirajući ih od alkalnosti betonskih i sličnih podloga.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na :

- Nove ili stare vapneno/cementne žbuke.
 - Betonske podloge.
 - Gips i gipsane ploče.
 - Stare organske i mineralne boje ili obloge koje su suhe, čvrste i srednje upojnosti.
 - Razne mineralne podloge koje su barem srednje upojnosti. Zidne površine treba prikladno pripremiti prateći upute koje nalazimo pod "PRIPREMA PODLOGE".
- Ne smije se nanositi na svježije podloge.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: Kopolime stiren-akrilan u vodenoj disperziji.
- Volumenska masa UNI EN ISO 2811-1: $1,01 \pm 0,05$ kg/l
- Viskozitet pri pakiranju UNI 8902 : 2200 ± 80 cps pri temperaturi od 20°C (rotacioni viskozimetar Brookfield)
- Sušenje (pri 25 °C i 65% di R.V.): na dodir 30-40 min.; nanošenje drugog sloja nakon najmanje 14 sati.

PRIPREMA PODLOGE

- Potpuno odstraniti pljesan, isoljavanje, stare neprijanjajuće slojeve boje, prašinu i sl. Po potrebi pregletati površinu.
- Na potpuno čistu i suhu podlogu nanijeti jedan sloj IDROFISA. Nakon cca. 12-14 sati nanijeti završni sloj.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podloge :
Temperatura okoline : Min. +8 °C / Max. +35 °C
Relativna vlaga okoline : <75%
Temperatura podloge : Min. +5 °C / Max. +35 °C
Vlažnost podloge: <10%
- Izbjegavati nanošenje u prisutnosti površinske kondenzacije.
- Alat: kist, valjak, prskalica.
- Broj slojeva: najmanje dva sloja.
- Proizvod se razrijeđuje promjenjivo u ovisnosti o upojnosti podloge, u svakom slučaju ne manje od 1 dijela emulzije sa 6 dijelova vode. Pravilno razrijeđeni proizvod na zidu daje lagani polusjajni efekt. Premalo razrijeđen može prouzrokovati teškoću boje kod prijanjanja, dok previše

razrijeđen može prouzrokovati razliku u upojnosti podloge te veću potrošnju boje.

- Čišćenje alata: sa vodom neposredno nakon upotrebe
- Prosječna potrošnja : 50-60 m² /l za svaki sloj kod nanošenja na srednje upojne podloge. Preporuča se definiranje potrošnje prethodnom probom za svaku specifičnu podlogu posebno.

NIJANSIRANJE

SKLADIŠTENJE

Najviša temperatura skladištenja : +30 °C

Najniža temperatura skladištenja : +5 °C

Stabilnost proizvoda u originalnoj ne otvorenoj ambalaži : dvije godine.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Najviše vrijednosti : EU (Dir. 2004/42/EC)

Kategorija A : mat boje za unutarnje zidove i plafone (gloss <25@60°) (baza Voda) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

IDROFIS sadrži max: 30 g/l VOC

Ovom proizvodu nisu potrebne posebni znakovi etiketiranja po normama 67/548/CEE e 1999/45/CE, te nikakve posebne prilagodbe. Upotrebljavati proizvod prema postojećim normama sigurnosti ; nakon upotrebe ne bacati ambalažu u prirodu i okoliš, ostaviti ostatke da osuše, te ih uništiti kao specijalni otpad. Čuvati od dohvata djece. Upotrebljavati na prozračenom mjestu. U slučaju kontakta sa očima, isprati odmah obilnim količinama vode. U slučaju gutanja kontaktirati odmah liječnika, te mu predložiti ambalažu ili etiketu. Ne bacati ostatke u kanalizaciju, potoke i tlo. Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.

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.

