

IDROFIS

ZIDNA AKRILNA EMULZIJA NA BAZI VODE ZA UNUTARNJE RADOVE

cod. 4700006

OPIS

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

IDROFIS prodire u zidnu površinu, zapunjajući 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 podlove.
- Gips i gipsane ploče.
- Stare organske i mineralne boje ili obloge koje su suhe, čvrste i srednje upojnosti.
- Razne mineralne podlove koje su barem srednje upojnosti.

Zidne površine treba prikladno pripremiti prateći upute koje nalazimo pod "PRIPREMA PODLOGE".

Ne smije se nanositi na svježe podlove.

TEHNIČKI PODACI

-Vrsta veziva: Kopolime ristiren-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 neprijanjujuće slojeve boje, prašinu i sl. Po potrebi pregletati površinu.

- Na potpuno čistu i suhu podlovu nanijeti jedan sloj IDROFISA. Nakon cca. 12-14 sati nanijeti završni sloj.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podlove:

Temperatura okoline: Min. $+8^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Relativna vлага okoline: <75%

Temperatura podlove: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Vlažnost podlove: <10%

-Izbjegavati nanošenje u prisutnosti površinske kondenzacije.

- Alat: kist, valjak, prskalica.

- Broj slojeva: najmanje dva sloja.

- Proizvod se razrijeđuje promjenjivo u ovisnosti o upojnosti podlove, 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 prianjanja, dok previše razrijeđen može prouzrokovati razliku u upojnosti podlove 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 podlove. Preporuča se definiranje potrošnje prethodnom probom za svaku

specifičnu podlogu posebno.

NIJANSIRANJE

SKLADIŠTENJE

Najviša temperatura skladištenja: $+30^\circ\text{C}$

Najniža temperatura skladištenja: $+5^\circ\text{C}$

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 predočiti 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 uvezvi u obzir iste, jer uvijek 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.