

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

IGROLUX

Tehničke kvalitete

IGROLUX je specijalni zaštitni bezbojni lak, bez razrijeđivača, proziran i postojan na promjenu tona (ne žuti) idealan za površine podložne habanju (trljanju) za unutarnje uređenje. Raspoloživ u sjajnoj i satinastoj verziji.
Odgovara normi DIN 53754, DIN 54004, DIN 52615, DIN ISO 4626, DIN 53151.
Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Kao zaštita za dekorativne proizvode i ostale površine u unutarnjem uređenju.

Priprema površine

Pažljivo očistiti površinu i prebrusiti finim brusnim papirom.

Način nanošenja

Nanijeti kistom ili valjkom dvije ruke nerazrijeđenog IGROLUX-a ravnomjerno u razmaku šest sat jedna od druge. Moguće je nanijeti proizvod sa špricom (dizna 1,3-1,7 mm) razrijeđen sa 10% mlake vode. Preporuka je da se prva ruka prebrusi sa finim brusnim papirom.
Za površine podložne jakoj abraziji preporuča se davanje i treće ruke proizvoda.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	Kist i valjak spreman za upotrebu. Šprica max. 10% vode
Pokrivnost	12 - 14 m ² / lt ovisno o upojnosti površine.
Alat	Kist, valjak, šprica (dizna 1,3 – 1,7 mm)
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	0,5 - 1 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	3 dana (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Akrilne smole u vodenoj otopini oplemenjene sa poliuretanskim smolama i raznim dodacima.
Specifična težina	1 kg/l +/-3%
pH	7,5 - 9,5
Viskozitet	200 CPS Brookfield (RTV 20okr./min. na 25°) za satinato i niska za sjajni.
Temperatura skladištenja	+2°C - +36°C. Izbjegavati led.
Reakcija na vatru	Negativna ukoliko je proizvod nanesen na nezapaljivu podlogu; materijal u vodenoj otopini sa promjerom čestica manjom od 0,6mm
Otpornost na habanje i abraziju	Odgovara normi DIN 53754; srednja vrijednost abrazije odgovara 44,5 mg/500 okretaja.
Proba na čistoću svijetla	Odgovara normi DIN 54004; vrijednost 7 čistoće svjetla
Proba na vezivanje uz podlogu	Odgovara normi DIN 53151; vrijednost GT 2A, GT 2T koji označavaju dobar odnos kohezije i vezivanja boje.
Proba na kidanje	Odgovara normi DIN ISO 4624, otpornost na kidanje 1,45 N/mm ² .
Boja	Proziran satinasti i sjajni.
Pakiranje	Litara 0,75 – 2,5

Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.