

CRILUX

Tehničke kvalitete

CRILUX je specijalna parapropusna akrilna impregnacija u vodenoj otopini, namjenjena za porozne površine. Zahvaljujući svom posebnom sastavu u vodenoj otopini primjenjuje se na staroj i novoj žbuci, gletanoj površini ili zaribanoj malti. Odgovara normi Din 52615 i Din Iso 4624. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Unutarnje zidne površine.

Priprema površine

Očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju. Nove površine moraju biti stabilne i suhe.

Način nanošenja

Razrijediti CRILUX ovisno o stanju površine i zatim ga nanijeti sa valjkom ili kistom: Provjeriti dali su nove površine suhe.

Završni premazi/zaštite

Završni proizvodi iz linije IAP za unutarnje uređenje.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	1:3 sa mlakom vodom a površine premazane starim bojama ili onečišćene nikotinom ili prljavštinama. 1:5 sa mlakom vodom za gletane površine sa normalnom upojnošću. 1:8 sa mlakom vodom za površine visoke upojnosti.
Pokrivnost	20 – 60 m2 / lt u jednoj ruci
Alat	Kist ili valjak.
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	1 - 2 h (temper.=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	10 - 12 sati (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Vrijeme sušenja za bojanje	6 - 8 sati (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Akrilne smole u vodenoj otopini sa specijalnim dodacima za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1 kg/l +/-3%
pH	5 - 6 phmetar IGQ 31.04
Viskozitet	50 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20okr./min. na 25°) IGQ31.06
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 trljanje	Odgovara normi Din Iso 4624
Test na pucanje	1,3 N/mm2
Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	Početni razred: A/a ; VOC: 1 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2007): 50 g/l, Granični rok II (od 1.1.2010): 30 g/l
Pakiranje	Litara 1- 4 - 10 - 20

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.

Zaključak

Očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju. Nove površine moraju biti stabilne i suhe. Nanijeti jednu ili dvije ruke akrilne impregnacije CRILUX koja odgovara normi Din 52615 i Din Iso 4624, radi uniformiranja površine na koju se nanosi završni premaz.