

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

FUNDGRAP

Tehničke kvalitete

FUNDGRAP je specijalna bojana akrilna impregnacija u vodenoj otopini, namjenjena za površine sa problematičnim vezivanjem, kao metali, drvo, aluminij i plastika. Odgovara normi DIN 53778. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Glatke i kompaktne površine kao metali, drvo, plastika i aluminij.

Priprema površine

Očistiti i odmastiti površinu, te izmatirati površinu finim brusnim papirom.

Način nanošenja

Nanijeti jednu ruku FUNDGRAPa kistom, valjkom ili špricom. Pričekati 6-8 sati na sušenje prije nanošenja završnog proizvoda. Razrijediti proizvod ovisno alatom kojim se nanosi.

Završni premazi/zaštite

Boje i dekorativni proizvodi bez razrijedivača.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijedivanje	10-20% mlake vode ovisno o alatu kojim se nanosi.
Pokrivnost	10 - 12 m ² / lt u jednoj ruci.
Alat	Kist, valjak ili šprica (dizna 1,7 mm).
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Ukupno vrijeme sušenja	6 - 8 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	1,38 kg/l +/-3%
pH	8,5 - 9
Viskozitet	7000 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20okr./min. na 25°)
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 pranje	Odgovara Din normi 53778 sa otpornošću na minimalno 1000 trljanja.
Otpornost na trljanje	Odgovara Din normi 53778 sa otpornošću na minimalno 5000 trljanja.
Parapropusnost (Sd)	0,46 mm(max. dozvoljena granica 2m Din 52615
Boja	Bijela + pastelnii tonovi iz DCS sistema Oikos
Pakiranje	Litara 1 - 4 -

Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao oovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijedivače, 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 zahtjevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavlju u kontejner prema nacionalnim propisima.

Zaključak

Očistiti i odmastiti površinu, te izmatirati površinu finim brusnim papirom za idealno nanošenje impregnacije u vodenoj otopini FUNGRAP. Nanijeti jednu ruku FUNDGRAPa kistom, valjkom ili šprico. Pričekati 6-8 sati prije nanošenja dekorativnog proizvoda.