

SCANPOOL 2-KOMPONENTTINEN POLYESTERITASOITE



Scanpool on 2-komponenttinen pehmeä polyesteritasoite, joka soveltuu hienojakoisuutensa ansiosta etenkin auton ja veneiden maalipintojen korjaukseen. Scanpool tasoittaa tiksotrooppisuutensa ansiosta naarmujen ja huokosreikien lisäksi myös syvemmat kolhut ja viillot.

Käyttökohteet

Scanpoolin käyttökohteita ovat autojen ja veneiden maalipintojen korjaus, prototyyppien valmistus, lasikuitukomposiittimateriaalien korjaus yms.

Tekniset tiedot		
Tuote	Polyesteriharts	Kovetepasta
Sisältää	30 % kyllästämätön polyesteriharts 70 % inerttiä täyteainetta	50 % bentsoyyliperoksidi 50 % ftalaattipehmitin
Pakkaus	purkki	tuubi
Väri	valkoinen	punainen
Tiheys	1,87 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Varastointi	6 – 8 kk	20 kk
	18 – 20 °C:ssa suljetussa purkissa/tuubissa	

Esivalmistelu

Pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Tuote soveltuu parhaiten metallille, puulle ja komposiittimateriaaleille (ei termoplastisille akryylimateriaaleille).

Sekoitus

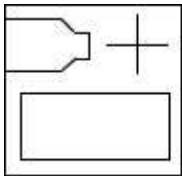
Hartsin osaan lisätään 2 -3 paino-% kovetepastaa. Suurempi määrä kovetetta voi aiheuttaa päälle tulevaan pinnoitukseen sävyn muutoksia. Talvisin metallipinnat suositellaan lämmitettävän ennen käsittelyä.

Työaika

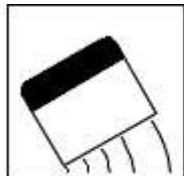
Työaika riippuu sekoitussuhteesta. 20 °C:ssa työaika on 4 -5 min, kun kovetetta on käytetty 2 %.

Kovetusaika

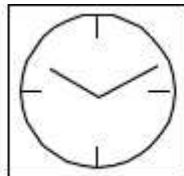
20 °C kovettumisaika on 15 - 20 min. Tämän jälkeen tasoite voidaan hioa. Kovettumisaikaa voidaan nopeuttaa lämmöllä.



2 % hardener



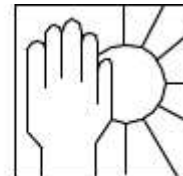
4-5 min. 20° C



20-30 min. 20° C



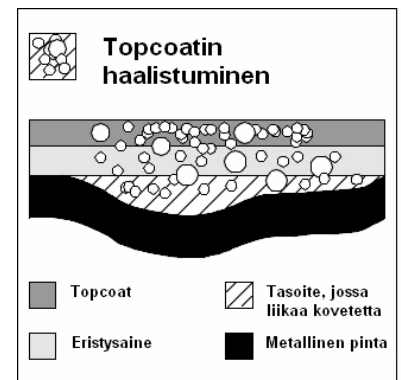
P 80-280



Topcoat

(kuplien muodostuminen ja maalipinnan värin muuttuminen)

Tasointa tulee käsitellä kuivassa tilassa, koska polyesteripohjaiset materiaalit ovat herkkiä kosteudelle. Liiallinen kovetteen käyttö voi aiheuttaa värinmuutoksia topcoat pinnassa. Tämän takia kuivunut tasointepinta tulisi käsitellä ennen maalia eristysaineella kuten akryylipohjasteella tai epoksipohjaisella kitillä.



Turvallisuus

Kovete ei saa joutua kosketukseen silmien tai ihon kanssa. Kovete on heti huuhdeltava runsaalla vedellä ja saippualla ihokosketuksessa. Silmiä huuhdeltava vähintään 15 min vedellä. Molemmissa tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.