

MITMEKOMPONENTSED TOOTED

Tänu parema keemiliste tehnoloogiate ja reaktsioonide arusaamisele, turule olid väljalastud 2- ja 3-komponentsed tooted eesmärgiga parandada pindade kaitset, eriti ägedates keskkondades. Kuid need mitmekomponentsed tooted vajavad erilist tähelepanu kasutamisel:

- 1) **Värvi tüübi kontroll**
Igal komponendil on just talle mõeldud teine komponent (näiteks: baas ja kõvendi). Tavaliselt need mitmekomponentsed tooted tellitakse ja tarnitakse koos. Väga tähtis on kontrollida iga partiid enne segamist ja värvimist.
- 2) **Segamine**
Kõik komponendid peavad olema hoolikalt segatud õiges koguses. Tavaliselt kõvendi lisatakse baasile, peale seda segu peab olema põhjalikult segatud mehaanilise segistiga ühtlase voolavuse saavutamiseni. Valesti segatud komponendid kaotavad oma omadusi, mis toob kaasa pinna enneaegset lagunemist.
- 3) **Lahusti lisamine**
Mõnedel juhtudel lahusti lisamine mitmekomponentsetesse toodetesse on vajalik kasutamise parandamiseks tingitud erinevatest temperatuuridest ja värvimise viisidest. Samal ajal tuleb märkida, et liiga suur lahusti kogus võib esile tuua mittekontrollitavaid tagajärgi, mis mõjutab kaitsekihi omadusi halvemas suunas. Tuleb pöörata tähelepanu, et mõnedesse mitmekomponentsetesse toodetesse lahusti lisamine on rangelt keelatud. Tutvuge antud toote tehnilise kirjeldusega.
- 4) **Segu eluiga**
Peale seda, kui komponendid on segatud, toode peab olema ära kasutatav oma eluea perioodi jooksul. Tavaliselt eluea aja möödudes värv muutub paksemaks ja toimub kõvastumine. Tutvuge iga komponendi tehnilise kirjeldusega, et teada saada segu eluea.
- 5) **Ülevärvimise ajaintervall**
Keemiliste reaktsioonide tulemusena mitmekomponentsed tooted saavad kaitsta pinda pikema aja jooksul. Samas ülevärvimine kasutades mitmekomponentseid tooteid on keerulisem ja nõuab suurendatud tähelepanu igas konkreetses olukorras sõltuvalt ümbritsevast keskkonnast. Põhjalikuma informatsiooni saamiseks ülevärvimise ajaintervallide kohta lugege tehnilistest kirjeldustest.