

## 2-komponenttimaalit – tulevaisuuden materiaalit



*2-komponenttipumpuissa on käsisekoitus korvattu automaattisekoituksella.*

*Tämä takaa tasaisen sekoituksen laadun ja tasaisen syötön, jotka taas optimoivat käytetyn materiaalmäärän...*

2-komponenttipumppu takaa kaksi tärkeää toimintoa:

- Tarkkaan mitattu sekoitus maalia ja kovetetta oikeassa suhteessa.
- Loistava kahden komponentin sekoitus antaa tasaisen, kiinteän pinnan.

Lisäksi 2-komponenttipumppu sekoittaa vain tarvittavan määrän materiaalia. Näin voidaan välttää turhaa materiaalin hukkaa. Tämä on erittäin tärkeää niiden tuotteiden kanssa, joiden käyttöaika on lyhyt valmiiksi sekoitettuna.

### 2-komponenttituotteet:

2-komponenttituotteilla saat aikaan erittäin korkeatasoisia pintoja, joilla on hyvät mekaaniset ominaisuudet (isku- ja naarmukestävyys). 2-komponenttisideaineet takaavat loistavan mekaanisen sidoksen partikkeleiden välille.

Monien etujensa takia 2-komponenttituotteet soveltuvat moniin erilaisiin käyttökohteisiin, kuten:

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| - muovit                   | - lentokoneet ja muu      |
| - puu                      | ilmailuteollisuus         |
| - auto- ja laivateollisuus | - aita- ja suojarakenteet |
| - maatalouslaitteet        | - käyttöelektronikka      |
|                            | - monet muut              |

# Kremlin, ratkaisu modernien 2-komponenttimateriaalien levitykseen

Usean vuoden kokemuksella 2-komponenttimateriaalien levityksestä, Kremlin tarjoaa laajan valikoiman hyvin suunniteltuja laitteita.

**2-komponenttimaalien** ruiskutustavasta riippumatta voimme toimittaa joko standardin tai erikoisvalmisteisen laitteen sopimaan juuri sinun käyttötarkoituksiisi.

**2-komponenttilakkojen** levitykseen joko ruiskuttamalla tai pursottamalla meiltä löytyy laaja valikoima laitteita.

Laitteiden yksityiskohtainen suunnittelu takaa erinomaisen laadun tarjoten:

- useita mahdollisuuksia mekaaniseen sekoitukseen
- automaattinen sekoitus riskialttiille tuotteille, turvahälytyn tai sähkökontrolli takaavat tasaisen sekoitussuhteen
- paineen- ja tuotonsäätömahdollisuus jokaiseen levitykseen
- monien eri sekoitinvaihtoehtojen ansiosta sekoituksen laatu on ihanteellinen
- helppo huuhdella yksinkertaisen ja helppokäyttöisen huuhtelujärjestelmän ansiosta

## Kremlinin vinkki

Kun materiaalia pitää ohentaa, se kannattaa tehdä ohentamalla maali-osaa ja vaihtamalla sekoitussuhdetta käytetyn ohennemäärän perusteella.

*Esim:*  
maali-osaa: 5 osaa - kovete: 2 osaa  
ohenne: 1 osaa;  
maali-osaa + ohenne: 5 osaa + 1 osaa  
= 6 osaa  
= 2 osaa  
kovete  
suhde = 6:2 tai 3:1

## Kremlinin vinkki

Suosittellemme FLOWMAX®-pumppuosaa kaikille kosteusherkille koveteille.

FLOWMAX®-pumppuosaa suojaa kovetteen kaikelta kosteudelta ja näin vältetään kovetteen kiteytyminen (kristallisoituminen).