



# Envirobase High Performance

## Ruiskutustekniikat



**ENVIROBASE<sup>®</sup>**  
**HIGH PERFORMANCE**



Suomen Automaalikeskus





# Pintavärin ruiskutustekniikat – Envirobase HP

- Oman ammattitaidon ylläpito on hyvä lähtökohta parhaalle lopputulokselle.
- Oikeilla maalausmenetelmillä pystytään lisäämään maalaamon kilpailukykyä.
- On olemassa erilaisia menetelmiä riippuen väristä ja kuivausvälineistä.





- Solid väreille ohennus 10% T492. 10% T494  
Suositus on maks. 20%
- Metall- ja helmiäisväreille ohennus 10% T492 /  
10% T494.  
Suositus on maks. 20%

Liika ohentaminen johtaa huonoon peittokykyyn, pitkään kuivumiseen ja ruiskutusominaisuuksien kärsimiseen.

- Pohjasävyyn (G-sävy) ollessa oikea saavutamme nopean peittokyvyn.



## VÄLINEET

SATAjet 5500x, HVLP  
1,3 mm O-suuttimella.


Paine 0.8 - 2.0 Bar

1.8 - 2.0 Bar Ruiskutus

1.5 Bar Kontrolli / häivytyt

0.8 Bar Pisarointi / häivytyt.



- 
- a) Ruiskuta harso/kevyt kerros ja kuivata se puhalltimella (noin 25 sekuntia).
  - b) Ruiskuta 3/4 “märkä” kerros.
  - c) Puhalla kuivaksi käyttäen Satajet Dryjet 2 - puhallinta.
  - d) Ruiskuta kontrollikerros paineella 1.5 Bar saavuttaaksesi oikean sävytarkkuuden ja metallin asettumisen hieman kauempaa ja liipaisin pohjassa saavuttaen samettisen pinnan. Tätä kerrosta ei ole tarve puhalltaa, kuivuu itseksensä sillä aikaa kun lakkaa sekoitetaan.
  - e) Häivyttä tarvittaessa 0.8 Bar paineella pisaroiden.

Huom ! Ruiskutetaan vain 1 märkä kerros, matalapeittoisissa sävyissä toistetaan kohta a) , 1-5 kertaa jonka jälkeen 1 märkä kerros tasaamaan alla olevat harsot. Kontrollikerros ruiskutetaan aina, on olennainen osa lakan tarttuvuuteen ja sävyn tarkkuuteen.



# Envirobase HP vesiohenteinen sekoitusvärilinja

Ominaisuus	Hyöty
<ul style="list-style-type: none"><li>hyvät häivytysominaisuudet myös pienillä alueilla</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>materiaalin säästö / työajan säästö, laatu paranee</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>häivytystyöt ilman apuaineita</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>helppous, varmuus ja työajan säästö</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>erinomainen sävytarkkuus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>materiaalin säästö / työajan säästö, laatu paranee</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>nopea kuivumisaika</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>energiaa ja aikaa säästyy</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>helppo ruiskutusprosessi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>materiaalin säästö / työajan säästö</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>maalaustyön korjaukset mahdollisia ennen lakkausta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>materiaalin säästö / työajan säästö</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>kevyt roskanpoisto mahdollista ennen lakkausta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>materiaalin säästö / työajan säästö, laatu paranee</li></ul>