



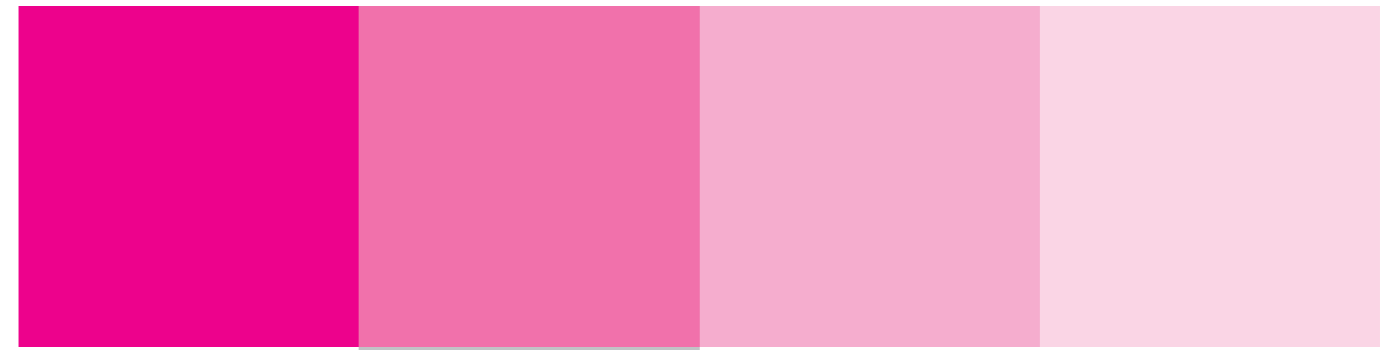
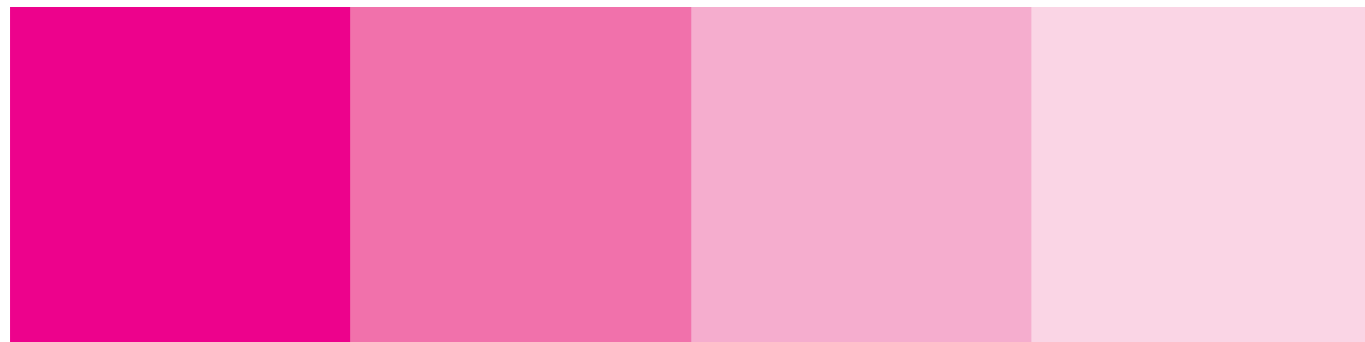
Pinova AG
tinting system technology
Gewerbstrasse 1
CH 2543 Lengnau BE

Fon +41 32 654 10 80
Fax +41 32 653 24 14

info@pinova.ch
www.pinoval.ch

Ausgabe/Edition 03/2009

...The difference between colours.



...The difference between colours.

PRODUKT BESCHREIBUNG
PRODUCT DESCRIPTION

TINTING SYSTEM P



Intelligente Lösungen für eine rationelle
Farben- und Lackproduktion
Intelligent solutions for economical
Paint and Coating Production

TINTING SYSTEM P



Tinting System P light

Das **Tinting System P light** wird bei manuellen Dosiermaschinen eingesetzt. Die Rezepturen werden als Handbuch, Software oder als pdf-files abgegeben. Eine Anpassung des Basismaterials ist notwendig.

Tinting System P medium

Das **Tinting System P medium** wird bei halbautomatischen oder automatischen Dosieranlagen eingesetzt. Das System ist preislich sehr interessant, da es keine Rezeptiersoftware benötigt. Die Rezepte werden mittels Reihenrezeptierung berechnet. Die Datenbanken werden in das Dosieranlagenprogramm implementiert und können von dort direkt abgerufen und dosiert werden. Korrekturen sind manuell möglich und können abgespeichert werden.

Tinting System P professional

Das **Tinting System P professional** wird benutzt, sobald ein Spectralphotometer gewünscht wird. Das System besteht aus dem Farbmetrik- und Dosieranlagenprogramm. Die Rezeptierung der Farbtöne erfolgt just in time. Dank dem Spectralphotometer können Kundenmuster eingelesen und rezeptiert werden. Falls nötig, können allfällige Korrekturen mittels Software berechnet, dosiert und abgespeichert werden.

Tinting System P professional+

Das System besteht aus 3 Softwaresystemen: Laborsoftware, point of sale software und dem Treiber der Dosieranlage. Die Rezeptierung der Farbtöne erfolgt just in time.

Dank dem Spectralphotometer können Kundenmuster eingelesen und rezeptiert werden. Falls nötig, können allfällige Korrekturen mittels Software berechnet, dosiert und abgespeichert werden.

Die im Alltag ausgemischten Farbtonrezepturen können mittels Laborsoftware in einer sogenannten Stützpunkt-Datenbank eingepflegt werden. Dies hat den Vorteil, dass das System «wachsen» kann und dadurch optimieren sich die Rezepturen.

Bei allen Tinting System P Versionen besteht die Möglichkeit spezifische Farbfächer zu optimieren.

Pinova Farbfächer

Unser Farbfächer enthält 200 Standardfarbtöne für Silikat-, Silikon- und Kunstharz-Systeme sowie 50 brillante Farbtöne. Individuelle Anpassungen sind möglich.

TINTING SYSTEM P



Tinting System P light

The **Tinting System P light** is used for manual dispensers. The formulations are available in book, software or pdf-files. An adjustment of the basis is necessary.

Tinting System P medium

The **Tinting System P medium** is used in semi-automatic or fully automatic dispensers. The system is low-priced, because no formulating software is needed. The formulations are calculated from standardised colour tones. The data banks are stored in the tinting programme and the individual formulations can be called up from there direct and used in the dispenser. Manual adjustments are possible and can be saved.

Tinting System P professional

The **Tinting System P professional** is used with a spectrophotometer. The system consists of colour matching and tinting software. Formulating is done just in time. Customers' samples can be scanned using the spectrophotometer and formulated. If necessary, all adjustments can be calculated using the software, saved and used for tinting.

Tinting System P professional+

The system consists of 3 software systems: laboratory software, point of sale software and the dispensing machine driver. Formulating occurs just in time.

Customers' samples can be scanned using the spectrophotometer and formulated. If necessary, adjustments can be calculated using the software, saved and used direct in the dispenser.

Recipes of the optimized colour shades can be stored using laboratory software in a so-called standard data file and kept up-to-date. This has the advantage that the system can grow and optimize the recipes.

There is the opportunity to optimize specific colour-cards at all Tinting System P versions.

Pinova colour-fantec

Our colour-fantec contains 200 standard colours for silicate, silicone and polymeric systems as well as 50 brilliant colours. Individual adjustments are possible.