



# Doskonałe połączenie innowacji i stałości

## MILESI – KROMOSYSTEM wodny

W każdym środowisku człowiek pragnie zindywidualizowania, nadania temu środowisku osobistego charakteru. Operowanie barwą poprzez określenie elementów użytkowych, jakimi są meble, jest formą wyrazu użytkownika, zaznaczeniem jego indywidualności, charakteru, temperamentu czy pragnień. Dlatego tak istotną stała się współcześnie możliwość nie tylko zaprojektowania formy mebla, ale również nadanie mu unikatowego koloru.



Dyspenser do dozowania past KROMOSYSTEMEM.

Propozycja emalii wodnych KROMOSYSTEM marki MILESI stanowi odpowiedź na zapotrzebowanie producentów mebli kuchennych i łazienkowych, producentów mebli dziecięcych oraz zabawek. KROMOSYSTEM jest jedną z najlepszych tego typu propozycji technologicznych na rynku. Gwarantuje ona możliwość dobrania lakieru o odpowiedniej barwie, zarówno spośród standardowych palet kolorystycznych jakimi są RAL, NCS, jak i z palet IVM Chemicals: Y2K. Gdyby nawet tak szeroka referencja koloru okazała się niewystarczająca dla użytkowników, laboratorium kolorów IVM Chemicals dysponuje spektrofotometrycznym systemem doboru barwy.

Fundamentem pewności i pokładanego zaufania jest nie tylko opracowane dla potrzeb Grupy IVM oprogramowanie, lecz w szczególności – stałość i powtarzalność parametrów komponentów systemu doboru kolorów.

System opracowano na podstawie wnikliwej analizy danych zebranych w setkach punktów doboru koloru Grupy IVM. Opracowano i określono optymal-

ne właściwości fizykochemiczne, jak lepkość i ciężary właściwe, każdego z elementu systemu. Dotyczy to zarówno 13 past barwiących, tak i szerokiej grupy lakierów bazowych zwanych konwerterami. Pigmentowane elementy systemu przebadano pod kątem ich własności barwienia, pływalności i sposobu układania się w warstwie filmu lakierniczego, a także pod kątem stałości wybarwienia i odporności na czynniki niszczące. Warto podkreślić, że od wielu lat IVM Chemicals nie stosuje w produkowanych przez siebie pastach związków ołowiu i chromu sześciowartościowego, spełniając tym samym wymogi europejskiej normy EN 71-3.

### Wodna linia KROMOSYSTEM

**W dobie wdrażania technologii lakierniczych, mających na celu ochronę środowiska pracy i ochronę środowiska naturalnego, prezentujemy wodną linię KROMOSYSTEM obejmującą:**

- konwertery bezbarwne matowe HKA o różnych stopniach połysku - do zastosowania wewnętrznego;
- konwerter bezbarwny matowy HZC03 - do zastosowania zewnętrznego;
- konwertery białe matowe HKR o różnych stopniach połysku - do zastosowania wewnętrznego;
- konwerter biały matowy HZT12 - do zastosowania zewnętrznego;
- 13 past barwiących serii HMT

Podstawowymi cechami KROMOSYSTEMU są: uniwersalność, wydajność i powtarzalność. Może on działać w różnej skali, w zależności od potrzeb jego użytkownika (w funkcji ilości i częstotliwości tworzonych/reprodukowanych emalii):



Propozycja kolorystyczna emalii wodnych i rozcieńczalnikowych KROMOSYSTEM marki MILESI.

- system podstawowy obejmujący składniki lakiernicze, standardowe wzorniki kolorów i receptury w formie elektronicznej;
- system rozszerzony obejmujący składniki lakiernicze, standardowe wzorniki kolorów i receptury w formie elektronicznej oraz wyposażony spektrofotometr współpracujący z firmowym oprogramowaniem do formulacji kolorów;
- pełny system doboru kolorów obejmujący składniki lakiernicze, standardowe wzorniki kolorów i receptury w formie elektronicznej oraz wyposażony spektrofotometr współpracujący z firmowym oprogramowaniem do formulacji kolorów i dyspenserem automatycznym.

Każda z posiadanych opcji systemu, dzięki swemu dopracowaniu, gwarantuje osiąganie pełnej powtarzalności opracowywanych emalii wodnych oraz zdolność ich odtworzenia w dowolnym i krótkim czasie.

Cechą charakterystyczną powłok uzyskiwanych dzięki emaliom MILESI są wysokie parametry odporności fizycznej, takie jak: twardość, odporność na zarysowania, odporność na wyblyszczanie powłok matowych oraz, co istotne, gwarantująca niezmienną barwę wybarwienia – odporność na żółknięcie. Składniki systemu, zwane konwerterami, stworzone zostały jako produkty lakiernicze opcjonalnie jedno- lub dwuskładnikowe. Jakość zastosowanych utwardzaczy hydrofilowych gwarantuje doskonały performance lakieru.

Dzięki szerokiej, światowej obecności Grupy IVM prezentowany KROMOSYSTEM MILESI pozostaje stale pod ścisłym technologicznym nadzorem i podlega niezbędnym dla poprawiania swych właściwości, kontrolowanym i przemyślanym modyfikacjom, gwarantującym najważniejszy ze swych parametrów - powtarzalność kolorów.