

ICA

nieograniczone możliwości twórcze w lakierowaniu szkła...

ICA Group jest liderem w produkcji lakierów wodnych. Posiada ogromne doświadczenie zdobyte w tworzeniu ekologicznych rozwiązań technologicznych. Laboratorium Badań i Rozwoju ICA Group wykorzystało swoją wiedzę i doświadczenie do opracowania gamy lakierów przeznaczonych do lakierowania szkła pod nazwą: **Glass Paint Collection**.



Już dziś możemy podziwiać w otaczającej nas przestrzeni różnorodne kombinacje barw oraz efektów z wykorzystaniem możliwości, jakie prezentuje oferta ICA Group. NIEOGRANICZONA GAMA KOLORÓW lakierów barwionych wodorozcieńczalnych do szkła umożliwia wybranie trzech różnych wzorników ICA, RAL i NCS obejmujących ponad 2300 kolorów, które można wiernie odtworzyć dzięki systemowi barwienia ICA COLOR. Dzięki temu systemowi usługi oferowane przez sieć sprzedaży ICA Polska są bezkonkurencyjne, zarówno ze względu na krótki czas reakcji jak również możliwości odtwarzania koloru. **EFEKTY SPECJALNE** z gamy produktów ICA umożliwiają odtworzenie następujących efektów na szkło: Kryjący, Kryjący dwukolorowy, Kolorowy przezroczysty, Piaskowany, Metalizowany, Metalizowany zmieniający kolory [np.

efekt iris], Metalizowany efekt lustra, Metalizowany efekt stali, Liquide Metal, Sublimacji, Kropli, Masy perłowej, Tamponowany, Trawertynu, Liquide ice.

ŁATWOŚĆ APLIKACJI I WSZECHSTRONNOŚĆ OBRÓBK lakierów ICA to możliwość nakładania pędzlem, natryskiem – ręcznie lub za pomocą rozwiązań automatycznych lub elektrostatycznych z wykorzystaniem maszyn natryskowych czy polewarek. Schnięcie może przebiegać w przypadku lakierów utwardzanych na zimno w temperaturze pokojowej lub w piecach do szybkiego schnięcia, a w przypadku lakierów termoutwardzalnych – w piecach osiągających temperaturę do 200°C. Po wyschnięciu polakierowane szkło może być poddawane obróbce np. cięciu, szlifowaniu, uszczelnianiu czy klejeniu.

DOSKONAŁA, JAKOŚĆ lakierów wodorozcieńczalnych ICA Group osiąga pozytywne wyniki we wszystkich

najważniejszych próbach przyczepności oraz odporności chemiczno-fizycznej:

- Badania metodą siatki nacięć [UNI EN ISO 2409].
- Przyczepność do wilgotnego podłoża [metoda wewnętrzna].
- Odporność na działanie światła [UNI EN 1587].
- Odporność na gwałtowne zmiany temperatury [UNI 9429].
- Odporność na wilgotny klimat, 50°C i 95% wil. wzgl. [metoda wewnętrzna].
- Odporność na zarysowania [metoda wewnętrzna – Pióro Erichsen].

W celu sprawdzenia odporności lakierów ICA na niektórych rodzajach szkła formowanego, przeprowadza się różnorodne testy wytrzymałości chemicznej i mechanicznej na podstawie standardowych wytycznych rynku artykułów gospodarstwa domowego i perfumeryjnego. Warto również podkreślić iż testowane przedmioty przeszły również pomyślnie testy mycia w zmywarce co dodatkowo potwierdza wysoką jakość oferowanych produktów.

Prezentowana oferta pozwala tworzyć ciekawe rozwiązania dla szkła płaskiego, jak również otwiera możliwości barwienia wszelkich brył i form szklanych. Proponowane rozwiązania dają nieograniczone możliwości wykorzystywania gotowych technologii podczas tworzenia indywidualnych rozwiązań w architekturze wnętrz oraz wykorzystania w masowej produkcji elementów szklanych. <

