


BIO COATINGS

Nowe, innowacyjne lakiery firmy ICRO

ICRO produkuje i oferuje lakiery oraz farby dla profesjonalistów pracujących w branżach drzewnej, metalowej i tworzyw sztucznych. Gama produktów ICROWOOD zaspokoi każdego klienta, który lakieruje drewno lub materiały drewnopochodne w każdej technologii i aplikacji, zaczynając od pędzla do najnowszej technologii lakierowania UV EXC.

BIO COATINGS

ICRO ma opracowane różne cykle lakierowania, od produktów tradycyjnych, jak poliuretany, poliestry, akryle, aż do lakierów UV. Od niedawna produkty ICROWOOD zostały wzbogacone o nową linię zielonych farb organicznych BIO COATINGS.

Zmniejszenie zawartości udziału produktów pochodzących z ropy naftowej o około 40% w lakierach poliuretanowych to jest to, czego udało się nam dokonać. Dlatego od dziś można



40% resina bio

powiedzieć, że nasze produkty łączą się z redukcją zanieczyszczeń oraz z tworzeniem nowych trendów w ekoprojektowaniu.

Rewolucja polega na zastąpieniu żywic i rozpuszczalników pochodzących z ropy naftowej na biorozpuszczalniki i żywice pochodzenia roślinnego z kontrolowanych

upraw z zachowaniem charakterystyki lakierów poliuretanowych.

Wielu osobom korzystanie z surowców pochodzenia naturalnego może kojarzyć się jako ryzykowne i niestabilne obniżenie jakości produktu. Tak w naszym przypadku nie jest. ICRO pracowało ponad rok w swo-



ich laboratoriach i poprzez wiele testów i prób jest w stanie zagwarantować minimum taką samą jakość i stabilność lakierów z serii BIO jak przy standardowych produktach.

Oprócz osiągnięcia minimum takich samych wyników jak przy standardowych produktach poliuretanowych w niektórych testach BIO COATINGS uzyskały lepsze odporności. Doskonała odporność na zimne płyny, w szczególności na amoniak, kwas cytrynowy i ocet, potwierdzone są normą UNI EN 12720. Wyniki badań zgodne z normą UNI EN 15187 wykazały doskonałe przeciwdziałanie na żółknięcie lakierów.

W porównaniu z lakierami na bazie produktów petrochemicznych malowanie lakierami BIO COATINGS oznacza redukcję szkodliwego CO₂ przy jednoczesnej ochronie środowiska pracy i zmniejszeniu szkodliwego wpływu na ekosystem.

Produkty z linii BIO COATINGS mogą z powodzeniem zastąpić wszystkie cykle lakierów standardowych lakierów poliuretanowych. Do dyspozycji mamy zarówno lakiery bezbarwne, gdzie udział czynników BIO dla lakieru podkładowego FPUR310 wynosi 42%, a dla lakierów nawierzchniowych odpowiednio: VPUR31010 (10 GLOSS) – 44% BIO, VPUR310100 (100 GLOSS) – 38% BIO.

Natomiast jeśli chodzi o lakiery kryjące, to dla białego lakieru podkładowego PGF0310 – A udział BIO wynosi 28%, a dla lakierów nawierzchniowych PGFO31010A (10 GLOSS) – 34% BIO i dla lakieru w połysku PGSMO310100A (100 GLOSS) – 28% BIO. Nadmienić tutaj należy, że kolory kryjące możemy robić w pełnej gamie kolorystycznej według wzorników COLORMIX, RAL, NCS i według kolorów klienta.

UV EXC

Drugą z nowości w ofercie ICRO są lakiery UV EXC. Są to lakiery, które dzięki zastosowaniu specjalnych lamp UV excimerowych tworzą ultramatową powłokę. Tutaj nie są potrzebne specjalne środki matujące, ponieważ po wystawieniu lakieru na działanie lamp EXC następuje polimeryzacja całej warstwy lakieru, dzięki temu uzyskujemy lakier ultramato-

wy na całej powłoce. Daje nam to taką przewagę nad innymi lakierami, że nie występują tak zwane wybłyszczenia, bo lakier jest również matowy na całym swoim przekroju. Te produkty charakteryzują się również bardzo stabilnym stopniem połysku na całej powierzchni. Dodatkowym atutem są bardzo duże odporności mechaniczne i chemiczne oraz miły efekt w dotyku.

(kF)

REKLAMA



ICRO
COATING WITH INNOVATION

**ICRO S.p.A. poszukuje na terenie Polski
dystrybutorów**
Informacje:
kamil.florczykowski@icrotech.pl

REKLAMA

REKLAMY