

dynflow[®]

jest zaawansowanym technicznie systemem do nakładania powłok lakierów wodorozcieńczalnych. Wysoka jakość powłok predystynuje dynflow do całkowicie automatycznego nakładania farb.

Technologia dynflow

Technologia ta dzięki zoptymalizowanym warunkom lakierowania w obrębie linii lakierniczej przyczynia się do pełnego wykorzystania własności lakieru.

Efektom jest znakomita jakość powłok uzyskiwana przy bardzo małych stratach materiału lakierowego.



Fotografia: zamontowane urządzenia dynflow

Zalety procesu technologicznego :

- Przy korzystaniu z technologii dynflow prawie całkowicie jest odzyskiwany lakier z przetrysku, co wpływa znacząco na podniesienie wydajności lakierowania.
- Stopień odzysku lakieru 90-95%
- Jakość lakierowanego elementu niesłychanie wzrasta dzięki możliwości nakładania grubych powłok lakierniczych.
- Z powodu bardzo dobrej rozlewności lakieru przy podwyższonej jego tiksotropii, dynflow przyczynia się do zmniejszenia zakresu ewentualnych późniejszych poprawek, np. nakładu pracy na szlifowanie.

- Ten pozytywny efekt staje się zauważalny szczególnie przy dużych grubościach warstw lakieru i wpływa na uzyskanie bardzo gładkiej powierzchni lakierowanej.
- Dzięki równomiernie nakładanym powłokom proces ten przyczynia się do optymalnego wykorzystania lakieru.
- Dzięki wynikającym stąd dobrym właściwościom izolacyjnym w optymalnym stopniu unika się powstawania wad w postaci pęcherzyków wodnych i innych uszkodzeń materiałowych. Konsekwencją jest dłuższa trwałość powłoki.
- Technologia ta znakomicie nadaje się do lakierowania skomplikowanych elementów z narożami i wrębami, ponieważ nakładanie powłoki także w tych newralgicznych i trudnych miejscach jest równomierne.
- Jakość wykończenia jest porównywalna z wymaganiami dla mebli.