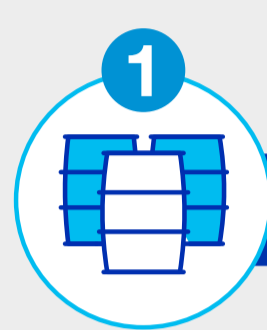
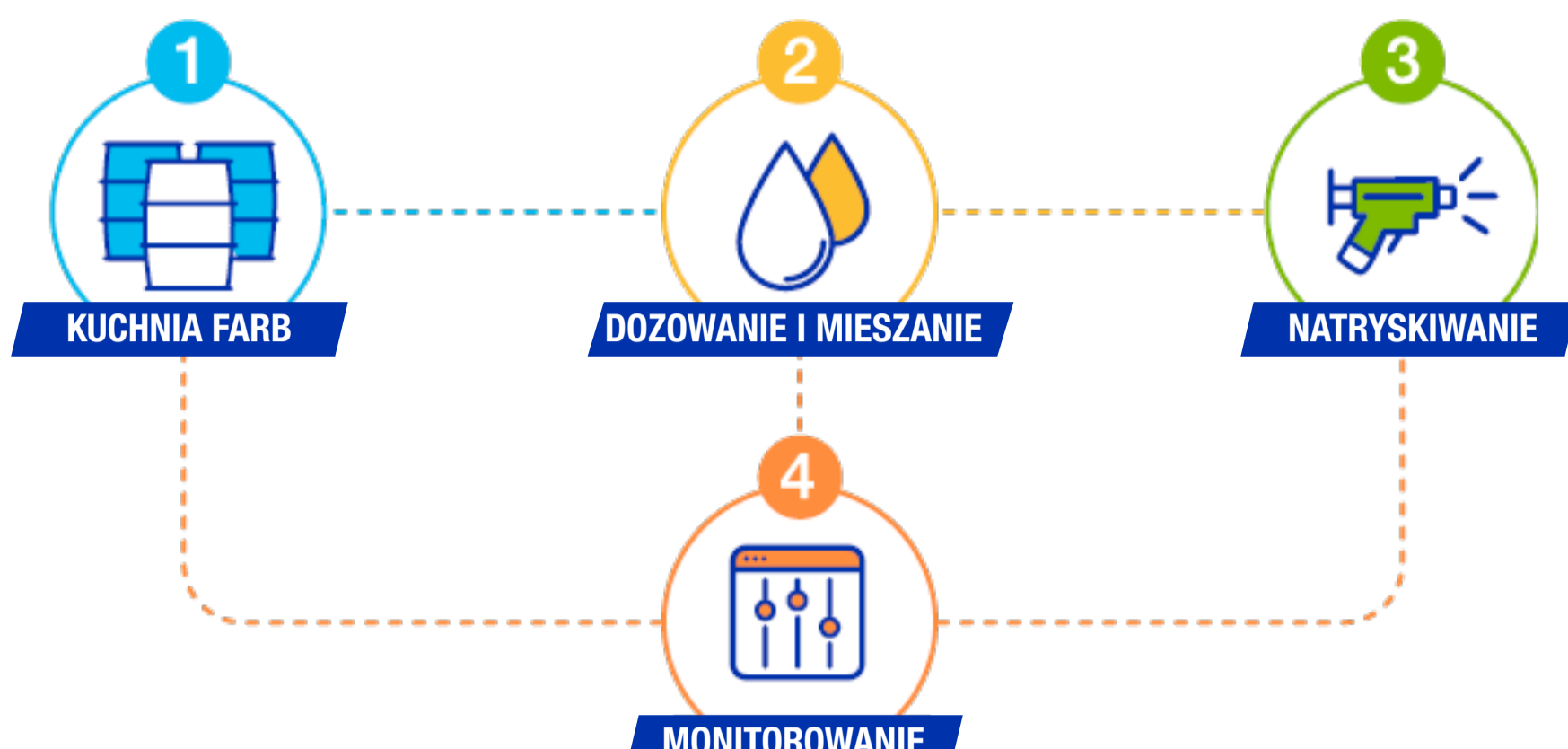


AUTOMATION

AUTOMATYZACJA PROCESÓW NA LINII LAKIERNICZEJ

Każdy etap procesu na linii lakierniczej można zautomatyzować. Ale co to oznacza i co można zyskać dzięki automatyzacji poszczególnych etapów? Ta infografika przedstawi ogólny zarys.



KUCHNIA FARB

Czujniki, siłowniki i moduły sterowania umożliwiają kontrolowanie ciśnienia i natężenia przepływu pomp lub zarządzanie poziomami w zbiornikach oraz prędkościami mieszadła



? CO?

Centralny węzeł, w którym dokonuje się pomiaru, mieszania i modyfikacji materiałów malarskich pod kątem konkretnych zadań wykończeniowych

✓ ZALETY

Jednolity kolor, lepkość i stabilny dopływ farby



DOZOWANIE I MIESZANIE

Automatyzacja mieszania cieczy dwu- lub trzyskładnikowych zapewnia brak odstępstw od zaleceń producenta



? CO?

Precyzyjne odmierzenie i dozowanie materiałów oraz mieszanie składników

✓ ZALETY

Jednolite i niezawodne wykończenie, bez obniżenia jakości oraz wydajności produktu



NATRYSKIWANIE

Aplikatory podwyższają wydajność i utrzymują jednolitą grubość powłoki



? CO?

Automatyczne aplikatory lub pistolety optymalizują dystrybucję farby

✓ ZALETY

Wysoka jakość wykończeń, mniejsze straty farby i mniejsze narażenie pracowników na działanie lotnych związków organicznych



MONITOROWANIE

Możliwość monitorowania ilości użytej farby, rzeczywistych proporcji mieszania itp.



? CO?

Możliwość monitorowania wszystkich etapów każdego procesu i gromadzenia danych niemal w czasie rzeczywistym

✓ ZALETY

Odchylenie od pożądanego rezultatu można szybko wykryć i skorygować, minimalizując liczbę błędów, zmniejszając ryzyko wad oraz zapobiegając kosztownym poprawkom

Graco, Twój partner w dziedzinie automatyzacji prac wykończeniowych z użyciem produktów płynnych



Doradzamy na **każdym etapie** procesu automatyzacji



Współpracujemy ze wszystkimi **dostawcami, producentami i innymi Integratorami**



Oferujemy szeroką gamę **rozwiązań najwyższej klasy i innowacyjne produkty**



Działamy **na całym świecie** i zapewniamy wsparcie poprzez lokalnych dystrybutorów

Chcesz dowiedzieć się więcej lub porozmawiać z naszymi ekspertami?

Odwiedź www.graco.com/automation