

# STUDIUM PRZYPADKU

Dodatek | Amapure

## Zarys ogólny

3N Lakering w Thisted w Danii to firma oferująca kompleksowe rozwiązania w zakresie malowania proszkowego konstrukcji stalowych wszystkich rozmiarów, aż po jedne z największych w Skandynawii. Wstępne przygotowanie powierzchni do malowania odbywa się we własnym zakresie poprzez śrutowanie. Firma 3N od dawna współpracuje z Clemco Denmark, lokalnym dystrybutorem Ervin, którego bardzo ceni za rozległą wiedzę branżową i procesową.

*“Firma Clemco Denmark przedstawiła nam nowy produkt, który skutecznie usuwa pozostałości oleju i smaru z naszej mieszanki roboczej.”*

ALLAN PRETZMANN JENSEN,  
KIEROWNIK PRODUKCJI, 3N LAKERING



## Wyzwanie

Działając w ścisłej współpracy z firmą Clemco Denmark, która od wielu lat zapewnia wsparcie techniczne, firma 3N chciała zoptymalizować wydajność swoich procesów śrutowania, do których wykorzystuje zarówno maszyny automatyczne, jak i urządzenia do śrutowania pneumatycznego. Jednym z kluczowych wyzwań, które musieli pokonać, aby osiągnąć swój cel, była niepożądana

obecność smaru i oleju w mieszance roboczej. Firma 3N wiedziała z doświadczenia, że brak całkowitego usunięcia zanieczyszczeń nieuchronnie doprowadziłby do słabej przyczepności powłoki.

# STUDIUM PRZYPADKU

Dodatek | Amapure

## Rozwiązanie

Chociaż w przeszłości firma próbowała stosować dodatki usuwające smary i oleje z mieszanek roboczych, 3N chciała jeszcze bardziej poprawić ich jakość. Za radą Clemco Denmark, firma 3N wprowadziła Amapure do swoich oczyszczarek. Decyzja ta okazała się punktem zwrotnym, jeśli chodzi o osiągnięcie niezmiennie czystej mieszanki roboczej we wszystkich urządzeniach do obróbki strumieniowo-ścierniej.

*“Wcześniej zużywaliśmy o 60% więcej dodatków. Używając Amapure, osiągnęliśmy zauważalną oszczędność na zakupach i spędzamy mniej czasu na uzupełnianiu i sprawdzaniu naszego systemu dozowania. Przejście na Amapure przyniosło nam wiele korzyści. Ogólnie rzecz biorąc, oszczędzamy czas, wysiłek i pieniądze, korzystając z Amapure.”*

ALLAN PRETZMANN JENSEN,  
PRODUCTION MANAGER,  
3N LAKERING

## Rezultat

Amapure szybko wykazał szereg wyraźnych zalet w porównaniu z innymi dodatkami, których firma 3N używała do usuwania zanieczyszczeń z urządzeń do obróbki strumieniowo-ścierniej, na przykład:

- Mieszanka robocza pozostawała dłużej czysta
- Elementy obrabiane były często czyszczone znacznie szybciej

- Skrócenie czasu produkcji
- Zużycie dodatków zostało znacznie zmniejszone

➔ Zwiększono produktywność



Amapure jest dostarczany przez Ervin i sprzedawany na rynku duńskim przez Clemco Denmark.

# ERVIN

The World Standard for Quality

[www.ervin.eu](http://www.ervin.eu)