

## CASO DI STUDIO

Additivo | Amapure

### Panoramica

La 3N Lakering di Thisted in Danimarca è un'azienda di verniciatura commerciale che offre soluzioni complete di verniciatura a polvere per strutture in acciaio di tutte le dimensioni, fino ad alcune delle più grandi della Scandinavia. La preparazione superficiale pre-rivestimento viene eseguita internamente tramite granigliatura. Esiste una lunga collaborazione con Clemco Denmark, distributore locale di Ervin, molto apprezzato da 3N per la sua vasta conoscenza del settore e dei processi.

*“Clemco Denmark ci ha presentato un nuovo prodotto che rimuove efficacemente i residui di olio e grasso dalla nostra miscela operativa.”* ALLAN PRETZMANN JENSEN, RESPONSABILE DI PRODUZIONE, 3N LAKERING



### La sfida

Lavorando in stretta collaborazione con Clemco Denmark, che da molti anni fornisce assistenza tecnica in loco, 3N voleva ottimizzare la produttività dei suoi processi di granigliatura, per i quali utilizza sia macchine automatiche che impianti di granigliatura ad aria compressa. Una delle sfide principali da superare per raggiungere il loro obiettivo era la presenza indesiderata di grasso e olio nella

miscela operativa. 3N sapeva per esperienza che la mancata rimozione completa dei contaminanti avrebbe inevitabilmente portato a una scarsa adesione del rivestimento.

# CASO DI STUDIO

Additivo | Amapure

## Soluzione

Sebbene in passato avessero provato degli additivi per rimuovere grasso e olio dalle loro miscele operative, 3N voleva migliorare ulteriormente la qualità. Su consiglio di Clemco Danimarca, 3N ha quindi introdotto Amapure nei propri sistemi di sabbiatura. Questa decisione si è rivelata la svolta, in termini di ottenimento di una miscela operativa costantemente pulita in tutte le loro apparecchiature di granigliatura.

*“In precedenza, utilizzavamo il 60% in più di additivi. Utilizzando Amapure, abbiamo ottenuto un notevole risparmio sugli acquisti e passiamo meno tempo a riempire e controllare il nostro sistema di dosaggio. Il passaggio ad Amapure ci ha fornito molti vantaggi. Nel complesso, utilizzando Amapure risparmiamo tempo, fatica e denaro.”*

ALLAN PRETZMANN JENSEN,  
RESPONSABILE DI PRODUZIONE,  
3N LAKERING

## Risultato

Amapure ha rapidamente dimostrato una serie di chiari vantaggi rispetto ad altri additivi che 3N aveva utilizzato per rimuovere la contaminazione dai propri sistemi di sabbiatura, ad esempio:

- Il mix operativo rimane pulito più a lungo
- La pulizia dei pezzi è stata spesso molto più rapida

- I tempi di produzione sono stati ridotti
- Il consumo di additivi è stato ridotto in modo significativo

➔ La produttività è aumentata



Amapure è fornito da Ervin e venduto sul mercato danese da Clemco Denmark.

# ERVIN

The World Standard for Quality

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