

## ETUDE DE CAS

Additif | Amapure

### Présentation

3N Lakering, située à Thisted au Danemark, est une entreprise de thermolaquage spécialisée dans l'application de peinture et revêtements en poudre sur des pièces en acier de toutes dimensions, même très importantes. La préparation de surface est réalisée par grenailage. Clemco Denmark, le distributeur local d'Ervin, reconnu pour son expérience dans l'industrie et son expertise dans le grenailage, est de longue date un fournisseur de 3N Lakering.

*« Clemco Danemark nous a présenté un nouveau produit qui élimine efficacement les résidus d'huile et de graisse présents dans notre mélange opératoire. »*

ALLAN PRETZMANN JENSEN,  
RESPONSABLE PRODUCTION,  
3N LAKERING



### Objectif

Travaillant en étroite collaboration avec Clemco Danemark, qui assure une assistance technique depuis de nombreuses années, 3N Lakering souhaitait optimiser la productivité de ses opérations de grenailage réalisées au moyen de grenailleuses à turbines et d'équipements de grenailage par air comprimé.

La principale difficulté rencontrée était la présence de graisse et d'huile dans le mélange opératoire. Par expérience, 3N Lakering sait parfaitement que ces éléments polluants entraînent inévitablement une mauvaise adhérence de la peinture ou du revêtement.

# ETUDE DE CAS

Additif | Amapure

## Solution

Bien que des additifs aient déjà été testés pour éliminer la graisse et l'huile présentes dans les mélanges opératoires, 3N Lakering souhaitait en améliorer encore la qualité et, sur les conseils de Clemco Danemark, a testé Amapure. Les résultats ont été extrêmement concluants, l'utilisation d'Amapure a permis à l'ensemble des équipements de grenaillage de 3N Lakering de traiter les pièces avec des mélanges opératoires parfaitement propres.

*« Auparavant, nous utilisons 60% d'additif en plus. Avec Amapure, nous avons d'une part réalisé une économie considérable sur nos achats, et d'autre part nous passons moins de temps à remplir et à vérifier notre doseur. L'utilisation d'Amapure a été bénéfique en tous points. Au final, nous effectuons moins de maintenance, et nous gagnons du temps et de l'argent avec Amapure . »*

ALLAN PRETZMANN JENSEN,  
RESPONSABLE PRODUCTION,  
3N LAKERING

## Résultats

Amapure a rapidement démontré qu'il présentait de réels avantages par rapport à d'autres additifs utilisés par 3N Lakering afin d'éliminer la pollution de ses équipements de grenaillage, entre autres:

- Le mélange opératoire reste propre plus longtemps
- Les pièces sont grenillées plus rapidement

- Le délai de fabrication est réduit
- La consommation d'additif est réduite de manière significative

➔ La productivité est augmentée



Amapure est fabriqué par Ervin et distribué sur le marché danois par Clemco Denmark.

# ERVIN

The World Standard for Quality

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