

Boletim Informativo #105

Indústria:

Moveis de Madeira

Componentes / produtos:

Fabricação de gabinetes para cozinha



Novart Oy na Finlândia é líder na fabricação de cozinhas e gabinetes com mais de 50 anos de experiência. A Novart faz parte de um grupo de empresas da Nobia, sendo o principal fabricante de cozinhas na Europa. O seu processo industrial tem duas áreas sensíveis onde a serragem e outras partículas poderiam causar problemas de desperdício de tempo e de dinheiro.

Problema #1: Quando nas seções de gabinete chamadas de "placas" eram inicialmente serradas e lixadas, eram depositados pó e outras partículas nessas superfícies planas. Foi notado que, quando as placas eram empilhadas aconteciam arranhões, o que requeria um trabalho adicional.



Solução: Duas Super Facas de Ar Modelo 110042 removeram partículas de pó da superfície das placas.

Problema #2: O último processo industrial para portas e placas geralmente era a pintura ou a aplicação de verniz. Depois o lixamento, e neste processo um pó fino era gerado, devendo ser removido para assegurar um bom acabamento de acordo com o padrão Novart Oy.

Antes da Pintura



Depois da Pintura



Solução #2: Uma Super Faca de Ar Modelo 110048 removeu o pó do lixamento, antes da pintura.

Comentário:

Antes da utilização das Super Facas de Ar EXAIR, eram usados para limpeza: tubo perfurado e escovas giratórias. As escovas não puderam remover todo o pó, que afetava a qualidade e o tubo perfurado fornecia um sopro ineficiente e um nível alto de som - fora do padrão.

As Super Facas de Ar removeram todo o pó e as pequenas partículas da superfície das placas e das portas, com uma simples instalação, usando menos energia, sem necessidade de manutenção e com um nível muito mais baixo de som.

Quem você deve contatar?

Engenheiros de processo
Engenheiros de qualidade
Supervisores de departamento de Pintura