

INNOVATION AT WORK

weko

WEKO-CoatingTower



REVESTIMENTOS FUNCIONAIS COM SECADOR INTEGRADO

As demandas por embalagens flexíveis estão aumentando - revestimentos funcionais em um ou ambos os lados, eficiência de custo de processo e sustentabilidade são os pontos-chave a serem alcançados. Especialmente na tendência de processamento de monomateriais, a mistura de adição de masterbatch se torna um problema maior e os custos estão ficando altos.

Com o WEKO-Coating Tower como uma solução para linhas de extrusão, você pode adicionar funções de superfície de maneira fácil, precisa e econômica ao seu filme plástico.

Graças ao seu design compacto, pode ser facilmente integrado em linhas de extrusão ou sopro já existentes. Revestimentos em filmes de poliéster e poliolefi-

na nunca foram reproduzíveis com tanta precisão. O secador também é ajustado à quantidade aplicada. Aplique apenas a quantidade necessária para economizar recursos e proteger o meio ambiente.

Utilize revestimentos base água ou base química para silicones, anti-block, anti-embaçantes, anti-estáticos, anti-microbianos, função de barreira, ou utilize primer para a produção de multicamadas.



ANTI-BLOCK



ANTI-FOG



ANTI-STATIC



ANTI-MICROBIAL



ONE / BOTH SIDE APPLICATION



PRIMER COATING



BARRIER

LUZES

- Solução compacta pronta para uso
- Aplicação exata e repetível
- Revestimento de uma ou ambas as faces
- Fácil manuseio
- Conceito de segurança coordenado
- Baixo custo operacional



WEKO-FLUID-APPLICATION (WFA)

weko

FLUID &
POWDER
COATING

Princípio do sistema de aplicação sem contato WEKO:

O fluido é alimentado ao centro dos discos de alta rotação que o acelera e o distribui devido à força centrífuga para a borda do disco. Cordões de líquidos são formados e separados mecanicamente em um fluxo uniforme de microgotas de 360 °, superando as forças coesivas. Aberturas especiais que criam leques de aplicação precisos. Para atingir a largura de aplicação necessário, vários discos de rotor são instalados lado a lado no porta-rotor WEKO.



Aplicação uniforme e exata com qualidade reproduzível

A aplicação sem contato fornece um fluxo constante de fluido e resultados reproduzíveis combinados com um tratamento ideal de seu filme plástico.

Uma bomba controlada por frequência se ajusta 100% à velocidade de processo e o fechamento automático ajuda a permanecer no modo standby se sua máquina for desligada por um momento ou se estiver sendo preparada para a condição correta do processo de produção.

O design compacto permite fácil acesso e a possibilidade de instalação em máquinas existentes com espaço reduzido.

SEUS BENEFÍCIOS

- Aplicação sem contato
- Reprodutibilidade da quantidade de aplicação por configuração controlada e exata
- Secagem compatível com a quantidade aplicada
- Fácil integração em linhas de produção
- Compensação de velocidade automática
- Fácil operação e acesso

Dependendo das suas necessidades, aplicação em um ou em ambos os lados, você encontrará uma solução WEKO adequada.

Diferentes unidades de abastecimento são oferecidas e atenderão às demandas de sua produção.

