





Cola acrílica INTERCOLL D 3387 para a indústria de fabricação de colchões combinada com Roller Cleaner INTERCOLL D 4560







As tendências atuais do mercado em relação a modelos alternativos de varejo estão forçando os fabricantes de colchões a se adaptarem. Atualmente, os fabricantes enfrentam demandas crescentes por velocidade e flexibilidade, o que exige formas alternativas para organização dos processos de produção. A escolha da cola pode ter uma grande influência! A melhor maneira de obter a máxima flexibilidade é o uso das chamadas "colas térmicas", em que ocorre geralmente secagem após a aplicação do material. Assim, a umidade residual é minimizada, para que não sejam necessários longos tempos de armazenamento. Os colchões podem ser embalados e enviados imediatamente após a produção.

À base de água e sem solventes

INTERCOLL D 3387 é uma cola de 1 componente à base de água para a fabricação de colchões. A fórmula única é isenta de látex de policloropreno (CR) e solventes. A cola está formulada sem compostos orgânicos halogenados e oferece assim uma alterativa funcional e aprovada pelo mercado em relação aos sistemas anteriores.

Processamento simples e preciso

INTERCOLL D 3387 é uma cola de 1 componente e pode ser aplicada com todos os rolos ou pistolas de pulverização disponíveis no mercado e colada imediatamente após a secagem.

Transporte simples

Os dois componentes podem ser transportados, flexivelmente e à medida da situação de processamento, tanto de forma Free Flow, a partir do depósito de pressão, como também através de uma bomba de diafragma. A cola pode ser pulverizada ou aplicada com rolo sem problemas.

Amplo espectro de aplicações

INTERCOLL D 3387 é perfeitamente adequada para a colagem de todos os substratos absorventes e não absorventes comuns para a fabricação de colchões, assim como, para a confecção. Uma aderência inicial muito boa é alcançada nos materiais habituais, como materiais de espuma, velos, tecidos de revestimento, madeira, fibra dura, papelão, etc. Mesmo em superfícies de plástico de baixa energia, como polietileno e polipropileno, INTERCOLL D 3387 se distingue através da aderência imediata muito boa. É possível uma colagem unilateral.

Embalagem direta

INTERCOLL D 3387 é uma chamada cola de secagem, em que geralmente a secagem ocorre após a aplicação do material. Assim, a umidade residual é minimizada, para que não seja necessário armazenamento intermediário. INTERCOLL D 3387 apresenta alta força de colagem imediatamente após a secagem e alta resistência da costura de colagem. O colchão pode ser imediatamente embalado em linha e enviado!

Qualidade muito alta para o produto final

Graças a sua alta resistência ao envelhecimento, INTERCOLL D 3387 ajuda na qualidade do produto final. Devido a sua tendência particularmente reduzida para o amarelecimento, a cola também é muito boa para se aplicar por baixo de tecidos de revestimento claros e finos.

Equipe imbatível – Excelente adesão seguida de Smart Cleaning

Wakol apresenta o Roller Cleaner INTERCOLL D 4560, tecnologia de limpeza à base de água altamente eficiente, novidade em nível mundial. A limpeza de rolos e ferramentas pode ser um desafio devido à excelente aderência de INTERCOLL D 3387. Mas agora isso acabou: uma pequena quantidade de Roller Cleaner INTERCOLL D 4560 aplicada no rolo no final do dia de trabalho transforma os resíduos de cola em uma massa não pegajosa e não perigosa que pode ser facilmente removida e eliminada. O sistema é sustentável pois o uso de solventes e quantidades excessivas de produtos de limpeza, água e panos são coisa do passado. O processo Smart Cleaning, a automação em uma linha de rolos duplos, gera economia considerável. Isso pode reduzir o tempo da limpeza em 90 %!

Ecológico

O INTERCOLL D 3387 está certificado por Eco Passport e cumpre os requisitos da Nordic Swan, Cradle2Cradle e IKEA losMat. O sistema sem solventes e sem CR, composto por INTERCOLL D 3387 e Roller Cleaner INTERCOLL D 4560, é sustentável, simples e econômico, graças a suas propriedades de economia de recursos.

O INTERCOLL D 3387 contém 50% de carbono de origem vegetal proveniente de fontes sustentáveis. Ao usar esse produto, o uso de matérias-primas fósseis pode ser significativamente reduzido. Assim, o INTERCOLL D 3387 contribui ativamente para a redução da emissão de CO₂.

Observe sempre as informações técnicas antes de aplicar o produto.

