



Release PP 25 S

Descrição

O Release PP 25 S é um polivinilcarbamato em solução de xileno. É totalmente isento de metais pesados.

Aplicação

É utilizado como agente desmoldante de alta eficiência para filmes de PP, polietileno, PVC (inclusive reforçado com tecido de vidro) e poliéster, adesivados com autocolantes à base de borracha natural ou sintética e acrílicos.

Especificações técnicas

Método de análise	UM	Standard
1. Extrato seco	%	23 ± 1
5. Intervalo de fusão	°C	88 ÷ 110

Modo de uso

Antes de retirar qualquer quantidade do recipiente original, é necessário aquecer a +40/50 °C e misturar bem, até que se torne líquido e perfeitamente homogêneo. O produto tende a gelificar a temperaturas inferiores a +30 °C, formando primeiro uma solução opalescente, depois um gel e, finalmente, um sólido. Mesmo as soluções diluídas tendem a gelificar ou separar-se, devendo, portanto, ser mantidas a temperaturas superiores a +30 °C até à aplicação final no filme. Diluir 1 parte de Release PP 25 S com no mínimo 30 partes de tolueno para aplicação em filmes tratados com efeito corona; diluir, em vez disso, em concentração muito baixa (0,25-0,30% - cerca de 1 kg de PP 25 S para 80 kg de tolueno) quando for necessário aplicar em filmes não tratados. Aplicar 3-5 g (úmidos)/m² com rotogravura ou barra mayer, secando perfeitamente antes de rebobinar a fita.

Embalagem

O produto é embalado em tambores de ferro (50 kg).

Armazenagem

Armazene o produto a temperaturas superiores a +18 °C, protegido da luz solar. Mantenha os recipientes bem fechados para evitar a evaporação dos solventes. O RELEASE PP 25 S possui um ponto de fusão elevado e uma concentração elevada. Em caso de solidificação parcial ou total, mantenha o produto em um local aquecido e agite por alguns minutos antes do uso, até que o produto volte a ficar fluido como antes.