

BONDING AGENT

Agente promotor de adherencia para recubrimientos de plastisol en poliéster y poliamidas.

Parámetro	Especificación
Apariencia	Líquido amarillo pálido
Viscosidad a 25° C Pas	2.6
Ingrediente Activo %	25
Punto de inflamación °C	>100
NCO Libre %	4.0
TDI Libre %	<1

BONDING AGENT, es un promotor de adherencia utilizado en las tintas libres de PVC cuando se recubren tejidos de poliéster o poliamidas tales como el nylon para prevenir el deterioro del material causado por la delaminación del recubrimiento. Los productos BONDING AGENT son promotores de adherencia de un solo componente y con una cuidadosa selección de estabilizadores, modificadores de viscosidad y tipo de tejido se asegurara una optima viscosidad durante la vida útil del recubrimiento además de una buena adherencia.

El contenido de NCO libre es una medida de la cantidad de grupos activos disponibles para la adhesión sobre la tela.

Los productos finales típicos que contienen promotores de adherencia incluyen carpas la adhesión sobre la tela.

RENDIMIENTO

BONDING AGENT, contiene 25% de poliisocianurato y se basa en un carrier libre de ftalatos.

El nivel de adición típica es de 1-3 en las formulaciones de la tinta.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

La duración de la estabilidad y el control pueden mejorarse aún más cuando se utiliza con un plastificante epoxi. A menudo se utilizan productos biocidas en esta aplicación para evitar el crecimiento de hongos y de bacterias en el tejido revestido.