



Isolant's performance



Adhesivo de contacto

ISO-BLACK

Descripción

Es un adhesivo de contacto de consistencia media para uso en neoprenos y poliolefinas. Es combustible en su estado acuoso, por lo que se deberán tomar las precauciones necesarias durante el manejo, almacenaje y aplicación del mismo. Es compatible con todos los aislantes plásticos.

Uso

Se aplica en todo tipo de superficies como plásticas, metálicas, madera, tabla de yeso, linóleo, etc., para proporcionar la resistencia adecuada del laminado en los materiales plásticos. Sus recubrimientos pueden ser polietileno, papel Kraft y foil de aluminio. Se garantiza la sujeción segura, mientras que se evitan las molestias de desplazamiento del material. Es un sistema limpio y confiable que disminuye los costos de montaje y supervisión.

Características

Color:	negro
Contenido de sólidos:	24 % - 26 %
Fluidez:	100 ml/s – 110 ml/s a 22 °C medido con Copa Ford #4
Viscosidad Brookfield:	3,200 C. P. S. – 4,000 C. P. S.
Densidad:	0.850 kg/L
Temperatura de almacenaje:	6 °C a 28 °C
Resistencia axial:	58 lb/in a 5 minutos 72 lb/in a 10 minutos
Solvente:	tolueno
Propagación a la flama:	55 ASTM E84
Flash point:	86 °C
Tiempo de secado:	12 – 25 minutos a 24 °C al 70 % de humedad
Rendimiento:	4 m ² /L – 6 m ² /L para superficie lisa no porosa
Aplicación:	llana, brocha, espátula, cucharín, aspersión
Embalaje:	garrafa plástica de 19 L

Propiedades

Forma una película de laminación.

Económico.

De fácil aplicación.

Recomendaciones

Limpiar el área a aplicar, debiendo estar libre de polvo, grasa y óxido.

Aplicar una capa de **ISO-BLACK** preferentemente en ambas superficies y dejar secar antes de realizar el pegado.

Una vez seco el producto, aplicar una presión de 2 kgf a 4 kgf.

Observaciones

ISO-BLACK nos brinda la posibilidad de realizar los trabajos de instalación en una forma limpia, segura y con alto rendimiento de mano de obra.

Su fin es el de permitirnos la sujeción permanente de superficies laminadas.

Es un producto combustible, por lo que no se debe exceder la temperatura de almacenaje, realizar los trabajos en áreas ventiladas, y no se debe fumar durante su aplicación.