

FICHA TÉCNICA ADHESIVOS FLEXIBLES

VANDUR ADHESIVO 44100



ADHESIVO DE POLIURETANO BASADO MDI 100% SÓLIDOS

Descripción:

Es un Adhesivo y aglomerante de Poliuretano Base MDI, de secado por humedad, muy flexible, de media reactividad.

Especificaciones:

Apariencia:	Amarillo Claro
Color Gardner	10 Gr. - 12 Gr.
Olor:	Característico
Sólidos:	100%
Vehículo	Ninguno
Viscosidad Gardner a 20° C.	Aprox. Z2 - Z3
NCO Libre %	7 +/-0.5
Peso Equivalente	600
Punto de Inflamación:	85°C.
Densidad a 20° C.:	Aprox. 1.140 +/-20 g/ L
Temperatura Crítica:	Aprox. 85°C.
Temperatura de almacenamiento:	Entre 15 a 35°C.
Estabilidad:	6 meses
Temperatura de Emergencia:	75°C.

Aplicaciones:

Se emplea como ligante de poliuretano en láminas poliméricas y micro porosas especialmente en espumas con abrasivos para uso doméstico y como aglomerante para caucho. Con gran flexibilidad resistencia al desgarro y a la humedad.

Solubilidad:

Puede diluirse con solventes Aromáticos, éteres, éteres - acetato, esteroides, cetonas, clorados, plastificantes o mezclas de ellos hasta unos

sólidos 40 %. No se recomienda el uso de solventes Alifáticos, Alcoholes o Glicoles.

Reactividad:

Reacciona con Agua, humedad atmosférica, polioles, alcoholes, glicoles, aminas, ácidos y bases; sufriendo aumento de viscosidad. Se puede acelerar su curado con la adición de DBTL. (Sal de estaño)

Compatibilidad:

El ADHESIVO VANDUR 44100 puede mezclarse con poliisocianatos aromáticos y alifáticos, Polioles ester / ester, copolímeros acrílicos. Sin embargo en cada caso se debe comprobar la compatibilidad y la concentración de cada uno de éstos en el producto final. El Adhesivo 44100 es compatible con las resinas vinílicas, acrílicas y la adición de compuestos CAB y / o CAP se debe verificar en cada caso. Se debe tener especial cuidado con la adición del color, se recomiendan concentrados de pastas colorantes en plastificantes o resinas acrílicas. Sí se trata de elaborar productos coloreadas para acabado se pueden utilizar colorantes disueltos en compuestos orgánicos. No se recomienda el uso de pastas reactivas. No es un producto estable a la luz, no se recomienda para preparaciones de colores claros o pasteles.

Presentación:

Cuñetes Plásticos por 20 kilos

Tambores metálicos por 200 kilos

Almacenaje:

El Adhesivo 44100 se debe mantener en sus empaques originales herméticamente cerrados a temperatura ambiente para garantizar su estabilidad de mínimo seis meses. **LA HUMEDAD AFECTA EL PRODUCTO Y REDUCE SU VIDA UTIL.**

Seguridad:

El producto se debe almacenar a temperaturas inferiores a 35° C.

NO ES UN PRODUCTO INFLAMABLE