

FICHA TÉCNICA RESINAS DE POLIURETANO

VANTHANE 4440 AD

RESINA DE POLIURETANO AROMÁTICA

40% Solución en Solventes Orgánicos.

NPA / BUTANOL / ETIL GLICOL / 50: 40: 10

Descripción:

Resina de Poliuretano AROMÁTICA, de secado físico Flexible y no reactiva.

Especificaciones:

Apariencia:	Amarilla, Traslúcida
Color Gardner	CG 10 - 15
Olor:	Solventes
Sólidos:	Aprox. 40%
Viscosidad:	Aprox. 2.500 +/- 350 cps
Punto de Inflamación:	25°C.
Densidad a 20° C.:	Aprox. 850 g/ L
Temperatura Crítica:	Aprox. 35°C.
Temperatura de almacenamiento:	Entre 15°C a 35°C.
Estabilidad:	6 meses
Temperatura de Emergencia:	45°C.

Aplicaciones:

La resina VANTHANE 4440 AD se emplea como ligante para acabados sobre sustratos flexibles como Poliuretano, TPU, TR, PVC, SBR, Poliestireno, cuero natural y sintético o sobre Polímeros sensibles a los solventes como, PMMA y PC.

Solubilidad:

La resina VANTHANE 4440 AD puede diluirse con solventes Aromáticos, éteres, éteres - acetato, ésteres, cetonas, clorados o mezclas de ellos hasta

unos sólidos de 8% No se recomienda el uso para éstos casos de solventes Alifáticos.

Compatibilidad:

La resina VANTHANE 4440 AD puede mezclarse con poliisocianatos aromáticos y alifáticos, nitrocelulosa, copolímeros acrílicos. Sin embargo en cada caso se debe comprobar la compatibilidad y la concentración de cada una de éstas resinas en el producto final.

La resina VANTHANE 4440 AD no es compatible con las resinas vinílicas 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. Si se trata de elaborar lacas coloreadas para acabado se pueden utilizar colorantes disueltos en compuestos orgánicos.

No es un producto estable a la luz, no se recomienda para preparaciones de colores claros o pasteles. Para efectos mate o satinados se recomienda el uso de sílicas como aerosil o acetat.

Presentación:

Cuñetes Plásticos por 18 kilos.

Cuñetes Plásticos por 50 kilos.

Tambores plásticos por 180 kilos.

Almacenaje:

La resina VANTHANE 4440 AD se debe mantener en sus empaques originales herméticamente cerrados a temperatura ambiente para garantizar su estabilidad mínimo de seis meses.

Seguridad:

El producto contiene disolventes por lo tanto es INFLAMABLE.