

Hoja Técnica

TETRAKYD 1382 ANTIÁCIDA



DESCRIPCIÓN Y USOS

- **Resina de máxima resistencia química y temperaturas.**
- **Resina aprobada por I.N.V con certificado N° 9-000009**
- **Numero de inscripción es N° X-01011-8**
- La resina 2100 está formulada específicamente para aplicaciones de moldeo por contacto, donde se requiere máxima resistencia a los agentes químicos y/o a las altas temperaturas. Los laminados de esta resina preparada en forma correcta y que estén perfectamente curados dichos laminados, pueden estar expuestos a la acción de líquidos o gases corrosivos por largos periodos de tiempo a temperaturas de 80°C y aun más.
- En todos los casos se aconseja agregar por lo menos 10% de estireno a fin de aumentar la resistencia química en laminados. Ver ampliatorio con tabla de resistencia química.

CARACTERÍSTICAS

Viscosidad Gardner Pico 4	V
Viscosidad Brookefield Iv 360	700-900 cps
Índice de Acidez	12-13
Porcentaje de no volátiles	60-65
Estabilidad a 80°C	< 60 hs.
Peso específico en gr/cm ³	1.08-1.04
Tiempo de gel	7-8



Catálisis laminados en sup. horizontal	Temperatura < 15°C
Tetralkyd 2100	90 partes en peso
Estireno	10 partes en peso
Ac. de COB. 2%	entre 0,5 y 4 partes en peso, según velocidad de gelificación requerida
Perox. de MEK	entre 2 y 4 partes en peso según velocidad de gelificación requerida.

NOTA: Para que la resina tome al máximo propiedades de resistencia química, debe someterse la pieza a una temperatura de 70-80°C durante 8 o 12 horas después de terminada la pieza.

