



Recuerde, la calidad es importante

Especificación Técnica de Barniz 60 R

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES GENERALES

Es un barniz sintético a base de resinas poliéster modificadas, que tienen como característica principal el rápido secado al aire, unido a una excelente resistencia de aislación. Su cuidadosa fabricación garantiza una buena estabilidad durante el almacenamiento sin formación de piel en la superficie ni espesamiento indeseables. No obstante debido a su elevado contenido de solventes volátiles se recomienda mantener los envases tapados durante su utilización. Su poder de cementación es muy bueno, de tal manera que si una vez seco se lo hornea 1 hora a 120 C, el poder aglutinante (de cementación) puede llegar a duplicarse. Finalmente presenta un excelente compatibilidad con todos los alambres esmaltados.

APLICACIÓN

En todos los casos donde sus propiedades sean recomendables, o no se puedan emplear sistemas de secado a horno. (Motores industriales, reparaciones, etc.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1-Base química:	Resinas Alquídicas-modificadas
2-Índice de temperatura (Clase térmica):	130°C
3-Residuo seco (1gramo durante 1 h a 130°C):	35+2
4-Densidad (20/20°C):	0,910-0,970 gr/cm ³
5-Viscosidad 20/20 °C cPs.	40-70
6-Punto de inflamación (norma ASTM D 93):	45°C
7-Solvente p/dilución recomienda	SLV 52
8-Tiempo de Secado (IRAM 2070 -al aire)	15-20 minutos
9-Penetración	Excelente
10-Cementación	Excelente
11-Rigidez dieléctrica (IRAM 2070)	
En seco	600 V / 0,01 mm
En húmedo	400 V / 0,01 mm



Recuerde, la calidad es importante

MSDS

Especificación Técnica de Barniz 60 R

Familia química:	Barniz sintético en solución 35% de sólidos
Características físicas:	Punto de inflamación: aprox. 30°C Solubilidad en agua: insoluble
Incendio y/o explosión:	Incendio: material combustible e inflamable. Usar extinguidor de CO ₂ o espuma. Explosión: a temperatura ambiente no presenta riesgos de auto explosión.
Reactividad:	Polimerización: ocurre a temperatura ambiente. Descomposición: no ocurre a temperatura ambiente. Reacciones peligrosas: ninguna conocida. Estabilidad: es estable. Corrosión: material no corrosivo.
Peligros para la salud:	Ojos: irritante del tejido ocular. En caso de contacto lavar con agua y jabón. Piel: irritante y causa alergias por tiempo prolongado. Lavar con agua y jabón. Utilizar guantes para manipular. Inhalación: irritante de las mucosas. Provoca mareos y nauseas. En caso de inhalación retirar a zona ventilada y consultar al medico.
Almacenamiento:	En lugar fresco y ventilado. Evitar temperaturas mayores a 40°C.
Derrames:	Rociar con arena la zona derramada y recoger por barrido. No lavar con agua ya que el producto endurece en su contacto.
Eliminación de residuos:	Se recomienda incinerar en instalaciones apropiadas.



Recuerde, la calidad es importante

MSDS

Especificación Técnica de Barniz 60 R

IMSA SA. garantiza la buena calidad de sus productos y no se responsabiliza por los daños ocasionados por el mal uso de los mismos, reservándose el derecho de modificar o alterar esta información sin previo aviso.-

Código ONU : 1263

Nombre y descripción: PINTURAS (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, es cáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA LA PINTURA (incluye compuestos disolventes y diluyentes para pinturas)

Clase : 3 - Líquidos inflamables

Código de Clasificación: F1- Líquidos inflamables sin riesgo subsidiario con un punto de inflamación inferior o igual a 60° C

Grupo de embalaje: I - Materia muy peligrosa

Etiquetas : 3