



PPG Industries

Bringing innovation to the surface.™

FICHA TÉCNICA

BARNIZ 70.000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



El Barniz Poliuretano 70000 IXELL, es un esmalte transparente de 2 componentes, formulado con resinas poliuretánicas de la más alta calidad.

Ideal para dar acabado final sobre sistemas metalizados, perlados o planos bicapa.

Excelente brillo, elevada resistencia a la intemperie, alto nivel de secado y posterior curado, alta durabilidad del acabado, no requiere proceso de brillo y pulido.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Después de enderezar y masillar, aplicar el Apresto 60, 520 ó 180.

En superficies de polipropileno o similares, usar Apresto 521.

Eliminar los restos de lija y desengrasar, utilizando disolvente limpiador 20.230 con el propósito de eliminar toda fuente de contaminación como: Polvo, grasa, aceite y humedad. Se recomienda el uso de una gasa barnizada (Tack rag).

Bogotá: Autopista Medellín, Km. 1,8 - Bodega 4. Parque Industrial Las Américas, Vía Bogotá - Siberia. Cota (Cundinamarca) – Colombia PBX: 57 1 876 42 42 - FAX: 57 1 876 42 42 Ext. 899

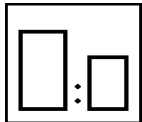
Medellín: Calle 51 No. 40 - 13 Itagüí, Antioquia - Colombia. PBX: 57 4 378 74 00 - FAX: 57 4 277 19 53



FICHA TÉCNICA

BARNIZ 70.000

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO



El producto se prepara de la siguiente manera:

Relación	Barniz 70.000	X-20	D-20
Unidades	1 /4 galón	1/16 galón	1/8 galón
Volumen	100 partes	20 partes	50 partes
Partes	4	1	2

La mezcla incorporada tiene una vida útil de 3 a 4 horas, dependiendo de las condiciones ambientales.

Con acelerante de Ixell la vida útil es de 90 minutos.

ESPECIFICACIONES



Porcentaje de Sólidos 46 – 52 %

Adherencia sobre diversos tipos de sustrato 100%

Viscosidad de presentación 70 – 90 segundos Copa Ford 4 a 25°C.

APLICACIÓN



Aplicar dos o tres manos uniformes de barniz, a una distancia de 25 ó 30 cms.

Intervalos entre de 5 a 10 minutos.

Presión de 40 ó 45 P.S.I, con pistola de alta presión.

Para pistolas HVLP, la presión de entrada debe ser de 60 -70 P.S.I. para obtener una presión de salida de 10 a 15 P.S.I.



FICHA TÉCNICA

BARNIZ 70.000



SECADO

Tipo secado	Libre de polvo	Al tacto	Al manejo	Total
Al aire	5 minutos	3 horas	10 horas	24 horas
Con acelerador Ixell	5 minutos	40 minutos	75 minutos	12 horas
Al Horno	20 min 80°C	30 min 80°C	45 min 80°C	



RECOMENDACIONES

Se recomiendan condiciones de almacenamiento apropiadas, en lugares frescos y lejos de fuentes de calor. Luego de haber usado, tapar bien el producto para aplicaciones posteriores.



PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Manténgase alejado del fuego y fuentes de calor.
- Aplique en lugares ventilados.
- Utilice equipo de protección respiratoria, evite contacto con la piel y ojos.
- Mantenga el envase tapado.
- Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.



PPG Industries

Bringing innovation to the surface.™

FICHA TÉCNICA

BARNIZ 70.000

Este producto es de uso exclusivamente profesional. La información facilitada en esta hoja es orientativa. Cualquier persona que utilice el producto sin solicitar mayor información, como puede ser la adecuación del producto a la utilización pretendida, lo hace a su propio riesgo y no aceptaremos ninguna responsabilidad sobre la eficacia del producto por ninguna pérdida o daño, que resulten de dicho uso. La información contenida en estas páginas está sujeta a modificaciones en el futuro como resultado de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo del producto.