



FICHA TÉCNICA

APRESTO 521

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Aprestó 521 IXELL, es una base anticorrosiva de dos componentes, fabricada con resinas poliuretánicas de la más alta calidad.

Recomendado para aplicarse sobre superficies plásticas de polipropileno, también recomendado para fibra de vidrio, polietileno, ABS americano y ABS modificado.

Complementa la acción del acondicionador para polipropileno IXELL.

Fácil aplicación, Altos sólidos, Alto poder cubriente, Excelente poder de relleno, Excelente protección anticorrosivo, Fácil lijado, Sirve como sellador, Secado rápido al aire o al horno
Color gris oscuro.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

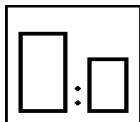


Las pinturas en mal estado se retiran con removedor IXELL y se procede a dar tratamiento a la superficie (plástico ó metal).

Desengrasar la superficie plástica utilizando limpiador de superficies 20.240 IXELL. Utilizar acondicionador para polipropileno IXELL.

Para superficies metálicas no ferrosas, es necesario aplicar previamente impresión fosfatante IXELL.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO



Relación	Aprestó521	X-20	D-20
Unidades	¼ galón	1/16 galón	1/8 galón
Volumen / Partes	100 partes	20 partes	50 partes

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



FICHA TÉCNICA

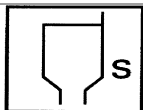
APRESTO 521

APLICACIÓN



Aplicar dos o tres manos sencillas a una distancia de 25 ó 30 cms.
Intervalos de entre cinco y diez 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.

ESPECIFICACIONES



Porcentaje de Sólidos 64 – 70 %
Adherencia sobre diversos tipos de sustrato 100%
Viscosidad de presentación 80 – 95 KU

APLICACIÓN, SECADO Y LIJADO



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	

Durante la aplicación del Aprestó 521, dar un aireo entre manos de 5 a 10 minutos.



PPG Industries

Bringing innovation to the surface.™

FICHA TÉCNICA

APRESTO 521



Lijado

- Puede ser manual o mecánico, para proceder con el lijado tener presente la tabla de secado.

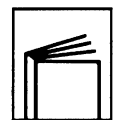
- Se recomienda usar varios tipos de lija empezando con 320 y terminando con 400 y 600 .



RECOMENDACIONES

Se recomiendan condiciones de almacenamiento apropiadas, en lugares frescos y lejos de fuentes de calor.

Luego de 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 del producto consulte Hoja de seguridad.

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.

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