



**FICHA TÉCNICA**

**APRESTO 520**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El Aprestó 520 IXELL, es una base anticorrosiva de dos componentes, fabricada con resinas poliuretánicas de la más alta calidad.

Altos sólidos, Alto poder cubriente, excelente poder de relleno y anticorrosivo, fácil lijado, sirve como sellador.

Se puede aplicar sobre lámina desnuda, pinturas originales de ensambladora y pinturas envejecidas en buen estado.

Además, sobre aluminio, galvanizados y acero inoxidable, acondicionados con Impresión Fosfatante IXELL.

Secado rápido al aire o al horno.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**



Eliminar el brillo con lija.

Eliminar la grasa, contaminantes, polvo, etc.

En metal descubierto, eliminar óxido.

Desengrasar, antes de aplicar la base con disolvente limpiador 20.240 de IXELL.

A pinturas en mal estado (con defectos profundos), decapar o retirar completamente con removedor gel decapante IXELL.

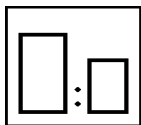
Para superficies metálicas no ferrosas, es necesario aplicar previamente impresión fosfatante IXELL.



**FICHA TÉCNICA**

**APRESTO 520**

**PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**



| Relación | Apresto520 | X-20       | D-20      |
|----------|------------|------------|-----------|
| Unidades | ¼ galón    | 1/16 galón | 1/8 galón |
| Partes   | 100 partes | 20 partes  | 50 partes |
| Volumen  | 4          | 1          | 2         |

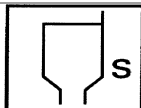
La mezcla incorporada tiene una vida útil para la mezcla 4 horas, dependiendo de las condiciones ambientales.  
Con acelerador de IXELL, la vida útil es de 90 minutos.

**APLICACIÓN**



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

**ESPECIFICACIONES**



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



**FICHA TÉCNICA**

**APRESTO 520**

**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 | 12 horas |



**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 P320 y terminando con P400 y P600.



**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.



**PPG Industries**

Bringing innovation to the surface.™

## FICHA TÉCNICA

# APRESTO 520



### 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