



**FICHA TÉCNICA**

**APRESTO 180**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**



El Aprestado 180 IXELL, es una base anticorrosiva de dos componentes, fabricada con resinas poliuretánicas de la más alta calidad. Se puede utilizar según su relación de mezcla, como Base de Relleno, Base protectora y Base Húmedo/húmedo. Puede aplicarse directamente sobre lámina de acero desnuda, pinturas originales de ensambladora, pinturas envejecidas en buen estado y fibra de vidrio. Para superficies de aluminio galvanizado y acero inoxidable, se debe hacer una preparación previa con impresión fosfatante IXELL. Se caracteriza por ser de fácil aplicación, rápido secado, excelente lijabilidad, color gris claro, muy buen poder cubriente. Se cataliza con el mismo catalizador de la línea de poliuretanos IXELL Endurecedor X-20.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**



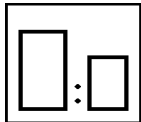
Para lámina de acero descubierta, eliminar óxido y contaminantes, desengrasar con disolvente 20.240 alto poder y aplicar Aprestado 180. Una vez curado y lijado el Aprestado (P360-P400 en seco y P400-P600 en húmedo), desengrasar con disolvente 20.230 para aplicar el acabado. Para pinturas envejecidas en buen estado y sobre fibra de vidrio, eliminar brillo con lija (P600) y aplicar Aprestado 180. Las pinturas en mal estado se retiran con removedor IXELL y se procede como en la lámina descubierta. Para superficies metálicas no ferrosas, es necesario aplicar previamente impresión fosfatante IXELL.



**FICHA TÉCNICA**

**APRESTO 180**

**PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**



Uso	Apresto180	X-20	D-20
Base de Relleno	10	1	1
Base Protectora	10	1	2.5
Húmedo/Húmedo	10	1	5

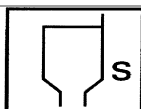
La mezcla incorporada tiene una vida útil para la base de relleno 30 minutos, base protectora 1hora 30 minutos, base húmedo / húmedo 2horas. Dependiendo de las condiciones ambientales.

**APLICACIÓN**



Base de relleno: Aplicar 4 manos hasta alcanzar espesor de 130 a 250 micrones.  
Base protectora: Aplicar 3 manos hasta alcanzar espesor de 80 a 120 micrones.  
Base húmedo/húmedo: Aplicar 1 a 2 manos hasta alcanzar espesor de 15 a 30 micrones máximo.

**ESPECIFICACIONES**



Porcentaje de Sólidos 67 – 73 %  
Adherencia sobre diversos tipos de sustrato 100%  
Viscosidad de presentación 90 – 95 KU



**FICHA TÉCNICA**

**APRESTO 180**

**APLICACIÓN, SECADO Y LIJADO**



**Secado**

Uso	20°C	Horno a 80 °C	IR
Base de Relleno	5 Horas	No Utilizar	No Utilizar
Base Protectora	3 Horas	30 Minutos	15 Minutos
Húmedo/Húmedo	15 Minutos		

Durante la aplicación del Aprestó 180, dar un aireo entre manos de 5 a 10 minutos.



**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 (poliuretanos) y 600 (metalizados y perlados).



**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.

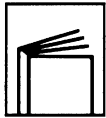


**PPG Industries**

Bringing innovation to the surface.™

## FICHA TÉCNICA

# APRESTO 180



### 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