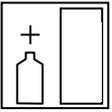


## Ficha Técnica

# PROTECT 380

### Aparejo de poliéster

PROPIEDADES			
<p><b>PROTECT 380</b> – Aparejo de poliéster para relleno, aplicado por pulverización neumática. La mezcla del producto con el endurecedor adquiere una viscosidad óptima de pulverización sin ser necesaria la aplicación adicional de disolvente. El empleo de un único indicador permite saber el nivel de preparación de la mezcla lista para ser utilizada (después del cambio de color de tono oliva a beige claro, el producto estará listo para su pulverización), así mismo, el medidor permite observar exactamente los componentes de la mezcla. Permite rellenar eficazmente mientras se mantiene un revestimiento liso, incluso en grandes superficies. Se podrá lijar después de aproximadamente 1.5 horas a 20°C (Se podrá reducir el tiempo de secado por calentamiento a temperaturas no superiores a 60°C). Está diseñado tanto para el proceso mecánico como manual con papeles de grano abrasivos.</p>			
PRODUCTOS RELACIONADOS			
CETOX 12 OB. (red)	Endurecedor		
SUSTRATOS			
Revestimientos de pintura antigua	Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280 y desengrasar de nuevo.		
Laminados de poliéster	Lijar en seco con P240 y desengrasar de nuevo.		
Imprimaciones epoxi	Matizar y desengrasar. En el caso de las imprimaciones epoxi de NOVOL PROTECT 380 aplicar no antes de haber transcurrido 4 horas desde el momento de haberse aplicado la imprimación de epoxi.		
Acero, acero galvanizado, aluminio	Las superficies bien lijadas y desengrasadas deben pintarse con imprimación epoxi PROTECT 360; después de al menos 4 horas aplicar PROTECT 380		
Plásticos, excepto de PE, PP y PTFE	Desengrasar con diluyente PLUS 780 matizar con tela abrasiva, y desengrasar de nuevo.		
Imprimaciones acrílicas de dos componentes	Desengrasar, lijar en seco con P220 – P280 y desengrasar.		
<p><b>Atención:</b> PROTECT 380 no debe aplicarse directamente sobre imprimaciones reactivas (wash primers) y productos monocomponentes acrílicos o de nitrocelulosa. No aplicar directamente sobre el acero, acero galvanizado y aluminio.</p>			
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA			
	PROTECT 380 CETOX-12 OB (red)	Volumen de la mezcla	
		100 ml	100 g
		10 ml	6,5 g

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC)				
Límite VOC II/B/c*	540 g/l 300 g/l			
Contenido real de VOC				
*Para la mezcla lista para ser aplicada. Según la Directiva UE 2004/42/CE				
CONDICIONES DE APLICACIÓN				
Se recomienda su aplicación a temperaturas superiores a 10°C y una humedad no mayor a 80%.				
APLICACIÓN				
	Pistola pulverizadora convencional impulsada por la gravedad.	Boquilla	Presión	Distancia
	PRECAUCIÓN: Siga las instrucciones del fabricante del equipamiento.	1.6 – 1.8 mm	3 a 4 bar	15 a 20 cm
	Número de capas	1 a 3		
	Grosor de una sola capa húmeda	Aprox. 150 µm		
	Rendimiento del grosor de la mezcla lista para ser utilizada en una capa seca dentro del rango especificado.	6.0 m <sup>2</sup> /l para una capa de 100 µm		
	Espesor máximo por capa	Aprox. 300 µm		
	Duración de la mezcla a 20°C	17 a 25 minutos <b>Atención</b> : Debido a la corta duración del preparado, los componentes deberán ser mezclados inmediatamente antes de su aplicación		
	Tiempo de secado entre capas a 20°C	2 a 4 minutos		
TIEMPO DE SECADO				
	20°C	70 a 90 minutos		
	60°C	20 minutos		
PRECAUCIÓN: Los tiempos de endurecimiento se aplican de acuerdo con las temperaturas de cada elemento.				
	Distancia Tiempo de secado dependiendo del tipo y potencia de la lámpara.	Seguir las instrucciones del fabricante del equipamiento 10 a 20 minutos		

LIJADO EN SECO	
	Rugoso
	Acabado
	P180 a P240
	P240 a P320
COLOR	
Oliva	
RECUBRIMIENTO	
<p>La mayoría de aparejos acrílicos e imprimaciones epoxi se encuentran disponibles en el mercado.</p> <p>Antes de la aplicación del barniz y laca sobre el aparejo de poliéster PROTECT 380, se deberá aislar la capa con un aparejo acrílico o imprimación epoxi.</p>	
LIMPIEZA DEL EQUIPO	
Disolvente THIN 880 o para productos de nitrocelulosa.	
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	
<p>Almacenar en un lugar seco y fresco, lejos de fuentes de ignición y calor.</p> <p>Evitar la exposición directa a los rayos solares.</p>	
VIDA ÚTIL	
PROTECT 380	12 meses/20°C
CETOX-12 OB (red)	18 meses/20°C
SEGURIDAD	
Ver la ficha de seguridad.	
PRECAUCIONES	
<p>Destinado únicamente para uso profesional. El aparejo de poliéster PROTECT 380 deberá ser aplicado solamente con el endurecedor CETOX-12 OB (red).</p> <p>El uso de otros tipos de aditivos (endurecedores, disolventes) puede impedir el total secado y endurecimiento del aparejo PROTECT 380 y en consecuencia producir defectos en el acabado.</p>	
OTRAS INFORMACIONES	
<p>La eficacia de nuestro sistema es el resultado de muchas investigaciones de laboratorio, así como nuestros años de experiencia. Los datos contenidos en éste documento son coherentes con los conocimientos actuales sobre nuestros productos, sus posibilidades y usos. Garantizamos su alta calidad siempre que se ejecuten nuestras recomendaciones y el trabajo se realice de acuerdo con los principios de profesionalidad y respeto a la calidad del trabajo. Es necesario realizar una prueba del producto debido a la reacción que éste pueda presentar como resultado de la interacción con diferentes materiales. No nos hacemos responsables si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.</p>	