

Capa base Permacron® FP 2003 Negro intenso



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Este color especial solo se vende en forma de capa base premezclada con el número **FP 2003**. Se utiliza para restaurar ciertos colores de fabricantes de equipos originales (ver Información sobre colores). Tenga en cuenta los consejos especiales sobre mezcla y aplicación (p. ej., incorporación de endurecedor) que figuran en esta ficha técnica.

Los productos a los cuales se hace referencia en este documento podrían no estar disponibles para la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad de cada producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Permacron® FP 2003 Negro intenso

ENDURECEDORES

Endurecedores Permasolid® HS,
Endurecedores Permasolid VHS, o
Endurecedores Permasolid con bajo contenido de COV

Para conocer la selección óptima de endurecedores, consulte la ficha técnica No. 061, 3220-3245 o 062.

REDUCTORES

Reductor Permacron Supercryl 3055 Express,
Reductor Permacron Supercryl 3054 Medio,
Reductor Permacron Supercryl 3056 Lento, o
Retardador de capa base Permacron 9015

Para conocer la selección óptima de reductores, consulte la ficha técnica No. 780.0.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Componente

Capa base FP 2003 Negro intenso
3307 / 3309 / 3310 / 3315 / 3320 / 3325
3054 / 3055 / 3056
O
3056 / 9015

Volumen

1
+ 15%
+ 40-50%
+ 35% 3056 y + 15% 9015
(En ambientes cálidos y húmedos)

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS**Componente**

Capa base FP 2003 Negro intenso
 3220 / 3230 / 3240 / 3245
 3054 / 3055 / 3056
 O
 3056 / 9015

Volumen

1
 + 10%
 + 40-50%
 + 35% 3056 y + 15% 9015
 (En ambientes cálidos y húmedos)

ENDURECEDORES PERMASOLID LOW**Componente**

Capa base FP 2003 Negro intenso
 3192 / 3194 / 3196
 3054 / 3055 / 3056
 O
 3056 / 9015

Volumen

1
 + 10%
 + 40-50%
 + 35% 3056 y + 15% 9015
 (En ambientes cálidos y húmedos)

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

17-21 segundos a 68 °F/20 °C, DIN 4

VIDA ÚTIL

60 minutos a 68 °F/20 °C cuando está listo para pulverizar.

CONSEJOS ESPECIALES

1. Si se extiende o se reduce el tiempo de oreo indicado (20-30 minutos), esto puede provocar cambios de color.
2. La capa base Permacron FP 2003 negro intenso no se puede mezclar con otros colores de mezcla Permacron.
3. La capa base Permacron FP 2003 negro intenso no se puede recubrir con otros colores de mezcla Permacron. Este producto se puede utilizar para acabados en varios colores si se aplica como último color sobre los colores de capa base Permacron serie 293/295.

**APLICACIÓN****SUSTRATOS**

Pintura original o antigua (excepto sustratos reversibles)
 Superficies Priomat®
 Imprimadores/selladores Permacron
 Imprimador/sellador Permahyd®
 Imprimadores/selladores Permasolid

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Desengrase y lije la superficie.
- Antes de aplicar la capa base, aplique una capa de sellador de arena seca con P500-P800 o una capa de sellador de arena húmeda con P600-P800.
- Para las secciones difuminadas, raspe las zonas difíciles de alcanzar con una almohadilla de lijado dorada fina (3M 07745) y/o use la pasta de lijado Permahyd 1120 o la pasta de lijado Axalta 715 y luego DA con P1000. NOTA: Durante el proceso de lijado, es preferible usar una pequeña cantidad de removedor de silicona Permahyd 7085, Permahyd 7086 o Axalta Water 210 como lubricante.

- Antes de aplicar la capa base, limpie bien toda la superficie con removedor de silicona Permaloid 7010 lento, removedor de silicona Permahyd 7085, removedor de silicona Permahyd 7086 o removedor de silicona Permahyd 7096, o bien utilizando limpiadores Axalta™, removedor de silicona Axalta 200 lento, removedor de silicona Axalta 210 Water o removedor de silicona Axalta 220 con bajo contenido de COV.

PREPARACIÓN DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

HVLP	1,3-1,4 mm
Eficiencia de transferencia aprobada	1,2-1,3 mm

Consulte al fabricante de la pistola y la legislación local vigente para conocer las recomendaciones de presión de pulverización adecuadas.

APLICACIÓN

De 2 a 4 capas



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Tiempo de secado a 68 °F/20 °C:

Tiempo de oreo antes de aplicar el barniz: De 20 a 30 minutos dependiendo del reductor que haya utilizado

SEGUNDA MANO

Con barniz Permacron o Permasolid

La capa base Permacron FP 2003 negro intenso se debe recubrir con una capa de barniz dentro de las 8 horas, de lo contrario, se deberá lijar y volver a recubrir con FP 2003.



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores son en estado listo para pulverizar

COV Máx. (LE): 590 g/l (4,9 lbs./gal)
 COV Máx. (AP): 590 g/l (4,9 lbs./gal)
 % prom. de peso por gal.: 7,63 lbs./gal
 % prom. de peso de part. volátiles: 85%
 % prom. de peso de solventes exentos de COV: 0%
 % prom. de peso de agua: 0%
 % prom. de vol. de solventes exentos de COV: 0%
 % prom. de vol. de agua: 0%
 Punto de oreo: Ver ficha técnica
 Cobertura teórica: 187 pies cuadrados/galón a 1 mil

ZONAS CON REGULACIÓN SOBRE COV

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones de mezcla especiales en zonas con regulación sobre COV. Siga el uso de mezclas y las recomendaciones que figuran en la Tabla de productos en función de los requisitos de COV en su zona.



SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial en manos de pintores profesionales capacitados. No está destinado a la venta ni al uso del público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones que figuran en la etiqueta y la ficha técnica de seguridad. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla conllevará los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar la irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Ninguna persona asmática, que sufra de alergias o que tenga antecedentes de problemas respiratorios deberá trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con llama ni suelde el recubrimiento en seco sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación adecuada y guantes.

Los resultados analíticos que figuran en este documento no constituyen una garantía de las características específicas del producto o de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. Por la presente renunciamos a todas las garantías y declaraciones, explícitas o implícitas, respecto de este producto, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Este producto está protegido por la ley de patentes, la ley de marcas registradas, la ley de derechos de autor, los tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden acarrear sanciones civiles y penales.

Fecha de revisión: Noviembre de 2021

En los Estado Unidos:
1.888.371.3313
spieshecker.us

Au Canadá:
1.800.668.6945
spieshecker.ca

