

Resanador transparente Permacron® 8550



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Un resanador transparente de nuestro “sistema acrílico 2K”. Funciona como un promotor de adhesión para los paneles pintados del fabricante de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés). Este producto puede aplicarse rápidamente húmedo sobre húmedo para los acabados parciales y completos de vehículos de pasajeros.

Los productos que se indican aquí pueden no estar disponibles para la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Resanador transparente Permacron® 8550

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Endurecedor Permasolid® HS 3307 Exprés,
Endurecedor Permasolid® HS 3309 Extrarápido,
Endurecedor Permasolid® HS 3310 Rápido,
Endurecedor Permasolid® HS 3315 Medio,
Endurecedor Permasolid® HS 3320 Lento, o
Endurecedor Permasolid® HS 3325 Extralento

O

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

Endurecedor Permasolid® VHS 3220 Exprés,
Endurecedor Permasolid® VHS 3230 Medio,
Endurecedor Permasolid® VHS 3240 Lento, o
Endurecedor Permasolid® VHS 3245 Extralento

Para una selección óptima del endurecedor, consulte las HDT n.º 061 o 3220-3245.

REDUCTORES

Permacron® Dura Plus 8580,
Reductor Permacron® 3363 Medio, o
Reductor Permacron® 3365 Lento

Para una selección óptima del reductor, consulte la HDT n.º 780.0.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Componente	Volumen
8550	3
3307 / 3309 / 3310 / 3315 / 3320 / 3325	1
8580 / 3363 / 3365	+20-30 %

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

Componente



8550	4
3220 / 3230 / 3240 / 3245	1
8580 / 3363 / 3365	+35 %

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN

Aproximadamente 15 segundos a 20 °C/68 °F, DIN 4

VIDA ÚTIL

Aproximadamente 2 a 3 horas a 20 °C/68 °F cuando está listo para rociar.

CONSEJOS ESPECIALES

1. Los paneles pintados del OEM deben lijarse antes de la aplicación de 8550.
2. Si se requiere, el resanador transparente Permacron® 8550 puede lijarse después del secado al aire durante 1 a 2 horas a 20 °C/68 °F.
3. El resanador transparente Permacron® 8550 debe lijarse antes del acabado después de 24 horas a 20 °C/68 °F.
4. No aplique sobre sustratos reversibles.



APLICACIÓN

SUSTRATOS SUSTRATOS

Pintura original o anterior (excepto sustratos reversibles)
 Productos de poliéster Raderal®
 Imprimantes y resanadores Priomat®, Permasolid® y Permahyd®.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Desengrasado y lijado.
- Cuando lo utilice como un promotor de adhesión, raspe la capa transparente del OEM con una almohadilla para pulir.
- Para la aplicación del sellador húmedo sobre húmedo, finalice el lijado con P400.
- Antes de un tratamiento adicional, limpie todos los sustratos completamente con los removedores de silicona Permaloid® 7087 o 7010 Lento, el removedor de silicona Permahyd® 7085 o el removedor de silicona Permahyd® 7096.

*Nota especial: para garantizar una protección óptima contra la corrosión, recomendamos cubrir las áreas de metal desnudo, incluidas las áreas pequeñas lijadas, con imprimante de lavado Priomat® 4075, imprimante Priomat® 3255 marrón rojizo o resanador imprimante Priomat® 1K 4085.

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

HVLP	1.3-1.4 mm
Eficiencia aprobada en la transferencia	1.2-1.3 mm

Consulte las instrucciones del fabricante de la pistola y la legislación local para conocer las recomendaciones sobre la presión de pulverización adecuada.

APLICACIÓN

- Aplique 1 capa.
- Recubra después de 30 minutos con la capa base Permacron® serie 293/295.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

Espesor de película seca de 0.6 mil aproximadamente



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Tiempo de secado a 20 °C/68 °F:

Aproximadamente 30 minutos

LIJADO EN SECO

Lije en seco con cualquier lijadora orbital y extraiga el polvo

Lijado inicial: P400

Lijado final: P600 – 800

LIJADO HÚMEDO

Lijado inicial: P400

Lijado final: P600 – 800

RECUBRIMIENTO

Con capa base Permacron® serie 293/295



PROPIEDADES FÍSICAS

Categoría del recubrimiento: Imprimante (promotor de adhesión/sellador con endurecedores HS)

Máximo VOC en envase/menos exentos (AP/LE): 575 g/l; 4.8 lb/gal

Peso promedio por galón: 1216.7 g/l; 10.15 lb/gal

Porcentaje promedio de volátiles en peso: 47.4 %

Porcentaje promedio de agua en peso: 0.0 %

Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %

Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.0 %

Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %

Cobertura teórica: 578.1 pies cuadrados a 1 mil

Cobertura teórica a espesor de película recomendado: 963 pies cuadrados

Categoría del recubrimiento: Imprimante (promotor de adhesión/sellador con endurecedores VHS)

Máximo VOC en envase/menos exentos (AP/LE): 551 g/l; 4.6 lb/gal

Peso promedio por galón: 1225.6 g/l; 10.23 lb/gal

Porcentaje promedio de volátiles en peso: 45.4 %

Porcentaje promedio de agua en peso: 0.0 %

Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %

Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.0 %

Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %

Cobertura teórica: 609.5 pies cuadrados a 1 mil

Cobertura teórica a espesor de película recomendado: 1016 pies cuadrados

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.



SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete ni suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

Cualquier resultado analítico aquí indicado no constituye una garantía de las características del producto específico ni de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de conformidad con nuestras condiciones generales de venta. Por el presente renunciamos a toda garantía y representación, expresa o implícita, con respecto a este producto, incluida toda garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Este producto está protegido por ley de patente, ley de marcas, ley de derechos de autor, tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden ocasionar sanciones penales y civiles.

Revisado: agosto de 2015