

Reductores Permacron® / Permasolid®



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Mezclas de solventes únicas o aditivos específicamente desarrollados para ajustar la viscosidad y el rendimiento de secado de los productos Spies Hecker. Estos reductores permiten ajustar la viscosidad de trabajo del producto para permitir una aplicación óptima en todas las condiciones. Si se seleccionan el endurecedor y reductor adecuados, se pueden obtener resultados ideales a diferentes temperaturas y con objetos de varios tamaños.

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

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Consulte la HDT del producto correspondiente a utilizar para conocer las recomendaciones de mezcla específicas.



APLICACIÓN

Reductor Permacron® Supercryl 3055 Exprés

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de la capa transparente Permacron® serie 293/295 a bajas temperaturas.

Rango de temperatura: 15 °C/59 °F – 20 °C/68 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos n.º 100.2 y 970.13

Reductor Permacron® Supercryl 3054 Medio

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de la capa base Permacron® serie 293/295 a temperaturas normales.

Rango de temperatura: 20 °C/68 °F – 30 °C/85 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos n.º 100.2 y 970.13

Reductor Permacron® Supercryl 3056 Lento

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de la capa base Permacron® serie 293/295 a temperaturas cálidas.

Rango de temperatura: 25 °C/80 °F – 35 °C/90 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos n.º 100.2 y 970.13

Retardante de capa base Permacron® 9015

Se utiliza para: Ralentizar el tiempo de oreo de la capa base Permacron® serie 293/295 a altas temperaturas.

Rango de temperatura: 25 °C/80 °F – 35 °C/90 °F

Proporción de mezcla: 15 % de retardador de capa base Permacron® 9015, + 35% de reductor Permacron® Supercryl 3056 lento.



Reductor Permacron® 3363 Medio

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de los imprimantes Priomat® 1K y todos los productos Permacron® y Permasolid® 2K acrílicos a temperaturas normales.

Rango de temperatura: 20 °C/68 °F – 25 °C/77 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Reductor Permacron® 3365 Lento

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de los imprimantes Priomat® 1K y todos los productos Permacron® y Permasolid® 2K acrílicos a temperaturas cálidas.

Rango de temperatura: 25 °C/77 °F – 30 °C/86 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Reductor Permacron® 3366 Extralento

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de los imprimantes Priomat® 1K y todos los productos Permacron® y Permasolid® 2K acrílicos a altas temperaturas.

Rango de temperatura: 30 °C/86 °F - 40 °C/104 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Permacron® Dura Plus 8580

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de los imprimantes Priomat® 1K y todos los productos Permacron® y Permasolid® 2K acrílicos a bajas temperaturas.

Rango de temperatura: 15 °C/59 °F – 20 °C/68 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Reductor Raderal® 7690

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad del poliéster en aerosol Raderal® 3508 cuando se desea una textura más lisa y un espesor de película más bajo.

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos n.º 711.7

Reductor Permasolid® bajo en VOC 3394 Medio

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de la capa transparente de secado al aire Permasolid® 8094, la capa transparente baja en VOC Permasolid® 8096, la capa transparente baja en VOC Permasolid® 8098, y el resonador Permasolid® 2.1 5157 a todas las temperaturas

Rango de temperatura: 18 °C/64 °F – 35 °C/95 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Reductor Permasolid® bajo en VOC 3392 Exprés

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad de la capa transparente de secado al aire Permasolid® 8094, la capa transparente baja en VOC Permasolid® 8096 y la capa transparente baja en VOC Permasolid® 8098 a temperaturas de normales a bajas, así como para acelerar el

tiempo de secado y y el secado completo.

Rango de temperatura: Por debajo de 24 °C/75 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Aditivo para resanador Permasolid® 5409

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad del sellador Permasolid® Spectro 5450, el resanador Permasolid® 2.1 5157, o el promotor de adhesión elástico Permasolid® 3302 a temperaturas normales.

Rango de temperatura: 18 °C/64 °F – 24 °C/75 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Aditivo para resanador Permasolid® 5410 Lento

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad del sellador Permasolid® Spectro 5450, el resanador Permasolid® 2.1 5157, o el promotor de adhesión elástico Permasolid® 3302 a temperaturas cálidas.

Rango de temperatura: Por encima de 24 °C/75 °F.

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

Aditivo para resanador Permasolid® 5408 Rápido

Se utiliza para: Ajustar la viscosidad del sellador Permasolid® Spectro 5450, el resanador Permasolid® 2.1 5157, o el resanador Permasolid® 2.1 VHS 5150 a temperaturas bajas en las áreas reguladas por la Norma Nacional de EE. UU.

Rango de temperatura: 15 °C/59 °F – 20 °C/68 °F

Proporción de mezcla: Consulte la hoja de datos técnicos correspondiente del producto en cuestión. Consulte el cuadro de productos compatibles con VOC aplicable para fines de cumplimiento.

ALMACENAMIENTO

Proteja de la humedad. Después del uso, reemplace la tapa inmediatamente, y asegúrese de que quede herméticamente sellada.



TIEMPOS DE SECADO

Consulte la HDT del producto correspondiente a utilizar para conocer las recomendaciones sobre el tiempo de secado y evaporación.



PROPIEDADES FÍSICAS

Consulte la HDT del producto correspondiente a utilizar para conocer los valores de las propiedades físicas específicas del producto.

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: julio de 2016