

ACELERADOR UVX

SERIE 44-712

PERFIL DEL PRODUCTO

| | |
|----------------------|--|
| DESCRIPCIÓN GENÉRICA | Catalizador |
| USO COMÚN | Aditivo especial para el uso con las Series (series) 740/750 UVX para permitir la aplicación a bajas temperaturas y una resistencia a la humedad más rápida. |
| COLORES | Claro |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| VOLUMEN DE SÓLIDOS | 61,0 ± 1,0% |
| PROPORCIÓN RECOMENDADA | Dos (2) onzas por galón. |
| MODIFICACIONES DE LA VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA | La tabla siguiente proporciona datos sobre los tiempos aproximados de curación y la vida útil de las Series 740 y 750 UVX cuando la Serie 44-710 Acelerador UVX ha sido agregado. Consulte la sección de Mezclar para la proporción de acelerador y las instrucciones de mezclar. Precaución: El uso del Serie 44-712 Acelerador UVX con Serie 750 a bajas temperaturas puede causar una aumento el en brillo del recubrimiento curado. |

Tiempo aproximado de curación en horas / Vida útil de la mezcla al 50% H.R.

| Número de la Serie del producto | Al tacto | | | | | | Para reaplicar | | | | | | Vida útil | | | | | |
|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 4°C 40°F | 10°C 50°F | 16°C 60°F | 21°C 70°F | 27°C 80°F | 32°C 90°F | 4°C 40°F | 10°C 50°F | 16°C 60°F | 21°C 70°F | 27°C 80°F | 32°C 90°F | 4°C 40°F | 10°C 50°F | 16°C 60°F | 21°C 70°F | 27°C 80°F | 32°C 90°F |
| 740 | 2 ½ | 1 ¼ | 1 | ¾ | ½ | ½ | 36 | 21 | 15 | 10 | 8 | 6 ½ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ¾ | ½ |
| 750 | 2 ½ | 1 ½ | 1 | ½ | ½ | ½ | 36 | 20 | 13 | 8 | 6 | 5 | ¾ | ¾ | ¾ | ½ | ½ | ½ |

Los tiempos reales pueden variar según el movimiento del aire, el espesor de la película y la humedad.

COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL

| | Sin diluir más 44-712 | Diluido al máximo más 44-712 |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 740 & 750 | 0.81 lb/gal (98 g/l) | - |
| Diluyentes n.º 49 ó 68 | | 0.81 lb/gal (98 g/l) |
| Diluyente n.º 42 | | 1.15 lb/gal (138 g/l) |

EMBALAJE

Cuartos de galón graduados en plástico individuales (0,95 L). También disponibles en juegos de accesorios de cuartos de galón de 4 unidades.

PESO NETO POR GALÓN

4,08 ± 0,04 kg (9,0 ± 0,10 lb)

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

Mínimo -7°C (20°F) Máximo 43°C (110°F)

VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO

12 meses a la temperatura de almacenamiento recomendada.

PUNTO DE INFLAMACIÓN

39°C (102°F)

SALUD Y SEGURIDAD

Los productos de pintura contienen ingredientes químicos considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja de datos de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad. **Mantener fuera del alcance de los niños.**

ACELERADOR UVX | SERIE 44-712

APLICACIÓN/USO

MEZCLAR

Nota: Serie 44-712 debe agregarse durante la agitación para evitar la formación de grumos, la solidificación y poder predecir el tiempo de endurecimiento. Si utiliza una proporción de Serie 44-712 Acelerador superior a la recomendada, afectará negativamente el rendimiento del revestimiento. Si es necesario, utilice un diluyente, pero sólo después de que todos los demás componentes estén bien mezclados.

Mezcle exhaustivamente para asegurarse de que no quede ningún pigmento en el fondo.

Mientras agita la mezcla, agregue **dos (2) onzas de fluido del acelerador de la Serie 44-712 por cada galón mezclado**. Serie 44-712 debe agregarse a la parte A antes de realizar la mezcla con la parte B. Para obtener más instrucciones de mezclado, consulte la ficha técnica o la etiqueta del producto.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 4°C (40°F) Máximo 49°C (120°F)

La superficie debe estar seca y a 3°C (5°F) por encima del punto de rocío. Tiempo de curado necesario para resistir el contacto directo con la humedad a las siguientes temperaturas de la superficie:

| | | | |
|------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| Series 740 | 4°C (40°F): 14 horas | 10°C (50°F): 10 horas | 16°C (60°F): 8 horas |
| | 21°C (70°F): 6 horas | 27°C (80°F): 6 horas | 32°C (90°F): 5 horas |
| Series 750 | 4°C (40°F): 14 horas | 10°C (50°F): 10½ horas | 16°C (60°F): 9 horas |
| | 21°C (70°F): 6½ horas | 27°C (80°F): 4½ horas | 32°C (90°F): 4 horas |

Si el recubrimiento queda expuesto a la humedad antes de haber alcanzado los parámetros de curado precedentes, algunas áreas pueden perder brillo o adquirir un color mate o de aspecto moteado. Los tiempos reales pueden variar según el movimiento del aire, el espesor de la película y la humedad.

GARANTIA Y LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS VENEDORES: Tnemec Company, Inc. garantiza solamente que los recubrimientos representados aquí satisfacen los estándares de la formulación de Tnemec Company, Inc. LA GARANTIA DESCRITA EN EL PARRAFO ARRIBA TOMA EL LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA DE LA ABILIDAD DEL COMERCIANTE O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO HAY GARANTIAS QUE EXTIENDEN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION ESCRITA AQUI. El remedio único y exclusivo del comprador contra Tnemec Company, Inc. es cambiar el producto en caso de encontrar una condición defectiva del producto para existir y el remedio exclusivo no habrá fallado sus propósitos esenciales mientras que Tnemec está dispuesto a proporcionar un producto reemplazo comparable al comparador. NO REMEDIO OTRO (INCLUYE, PERO NO LIMITADO A, DANOS FORTUITO O CONSECUENTE PARA BENEFICIOS PERDIDOS, VENTAS PERDIDAS, LESION A LA PERSONA O A LA PROPIEDAD, DANOS AMBIENTALES O CUALQUIER OTRA PERDIDA FORTUITA O CONSECUENTE) ESTE DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR. Información técnica y del uso aquí está preparada a efecto de establecer un perfil general del recubrimiento y procedimientos apropiados del uso del recubrimiento. Resultados de las pruebas del funcionamiento fueron obtenidos en un ambiente controlado y Tnemec Company no hace ninguna reclamación que estas pruebas, o cualquier otras pruebas, representen exactamente todos los ambientes. Como los factores de aplicación, ambiental, y diseño pueden variar considerablemente, se debe adoptar precauciones razonables en la selección y uso del recubrimiento.