



Desprenda® ST-1 - Removedor de pintura de las superficies de acero

Hoja de datos técnicos

Descripción del producto y uso: Pelar® Removedor de superficies de acero ST-1 es un removedor de pasta a base de agua especialmente formulado para la eliminación de plomo en la pintura orgánica o estructuras de acero. Sus características permiten autosellantes que permanezca húmeda y continuar trabajando a través de múltiples capas sin requerir ninguna cubierta. **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero se adhieran rápidamente y se aferran a vertical, horizontal y la sobrecarga de las superficies, por lo que es ideal para puentes y estructuras de acero.

Características y ventajas:

- Cero VOC
- No tóxico
- A base de agua
- Biodegradable
- No contiene cloruro de metileno o disolventes inflamables
- No requiere el uso de papel plastificado o **Citri-Lize Dumond Neutralizer™**

Limitaciones: No recomendado para ser utilizado en cualquier otras superficies además de acero. Realizar siempre una prueba de parche antes de la extracción completa.

Parche de prueba: realice siempre una pequeña zona de prueba discreta en cada tipo de sustrato y la capa de pintura antes de la aplicación completa. Pruebas antes de iniciar cualquier proyecto es la mejor manera de garantizar la eficacia del producto. Los parches de prueba puede determinar el tiempo de permanencia y espesor para aplicar el producto para su aplicación concreta. Error al hacer una prueba de parche puede resultar en la necesidad de más de una solicitud, el aumento de los costos de trabajo y materiales.

Sustratos recomendados: Antes de aplicar a todo el sustrato siempre hacer una prueba de parche. **Desprenda®** Removedor de superficies de acero ST-1 sólo se recomienda para el uso en superficies de acero.

Información reglamentaria: - Cumplimiento de los COV **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero nacional, cumple con las regulaciones estatales y locales.

Preparación: preparar la superficie por medio de un raspado o lavado a presión para quitar todos los revestimientos sueltos o peeling. Permitir que el sustrato se seque antes de aplicar **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero. Cubrir y proteger todas las zonas, la vegetación y las superficies no destinados a ser despojado incluyendo las superficies adyacentes donde la pulverización accidental puede viajar. Hojas de polietileno resistente a los disolventes pueden ser utilizados como una barrera eficaz. Moje abajo toda la vegetación y la cubierta con **Dumond® Catch-N-Cover™** o 6 mil hojas de polietileno resistente a los disolventes.

Las temperaturas de la superficie y el aire: Para evitar que el producto de la congelación y la reducción de la eficacia no utilizar por debajo de los 35° grados Fahrenheit. Para obtener mejores resultados, use el producto a temperaturas por encima de 50° grados Fahrenheit y por debajo de los 90° grados Fahrenheit. La eficacia del producto es mayor a temperaturas más cálidas.

Aplicación y velocidad de propagación: **Dumond®** siempre recomienda productos químicos trabajan en pequeños espacios abarcables cuando striping, a menos que esté trabajando con un gran número de personas, sólo lo tira puede enjuagar antes el removedor se seca, normalmente un 4' x 4'. Utilizando una espátula aplique pasta al menos ¼" según los resultados de la prueba de parche. Durante 48 horas de tiempo de permanencia de ½ pulgada es recomendado. Al aplicar en superficies irregulares utilice un cepillo de nylon para forzar a pegar en zonas intrincadas. Producto puede morar 12-48 horas si fuera necesario. **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero proporciona un promedio de la tasa de distribución de aproximadamente 20 m². Ft. por galón; los resultados pueden variar en función de la textura y la porosidad del sustrato.

Aplicación de pulverización: **Dumond®** recomienda productos químicos que **desprenda® ST-1** Removedor de superficies de acero se rocía con un pulverizador de gran textura. El tamaño de la bomba debe ser de al menos tres cuartos de galón por minuto, todos los filtros y colectores deben retirarse antes de la pulverización. Tamaño de la manguera de 25" X 1". Boquilla, disparo con una pistola de textura 10 fluido con boquilla medio disco. El uso de fluidos de alta presión y alta presión en la pistola. Mantenga un recipiente limpio de agua disponible, como un ocasional a ras de la bomba puede ser necesaria en los días de calor para aliviar los zuecos y la incapacidad para construir bombas de presión. No deje **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero en pulverizador o líneas de pulverización de la noche a la mañana. Enjuagar el pulverizador y la manguera completamente cada día y tras completar con agua tibia.

Extracción y limpieza: quitar insertando llana, espátula, u otra herramienta de raspado de pintura debajo de Pegar y raspado de la superficie del producto. Después de pegar se ha eliminado el uso de un cepillo de nailon o Scotch Brite™ pad y agua limpia para eliminar los residuos del sustrato, prestando especial atención a las grietas, ranuras, bordes, pernos y grietas. Enjuague completamente con agua para eliminar todos los residuos restantes. Para obtener resultados

óptimos, se recomienda el lavado a baja presión para el lavado final al trabajar en el exterior. Recuerde, sólo tira lo puede enjuagar antes el removedor se seca, normalmente un 4' x 4' zona. Si la pintura se realizará después de striping, asegúrese de comprobar el pH antes de aplicar el recubrimiento. Si el pH excede un 8 entonces neutralizar con nuestros **Peel Away® Neutralizer**. Disponer de removedor de pasta y recubrimientos disuelta de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

Eliminación de desechos: Cuando los revestimientos de pintura con base de plomo se eliminan del sustrato, la eliminación de los residuos está regulada por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) y muchos organismos estatales y locales. Las normas federales para la clasificación, manipulación y eliminación de desechos potencialmente peligrosos de la EPA se detallan en la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) de 1976. Adicional, más estrictos reglamentos podrán ser impuestas por el estado y las autoridades reguladoras locales.

Mejores prácticas:

- Siempre pruebe cada tipo de superficie y revestimiento de pintura sobre la eficacia, los tiempos de espera y de espesor. Deje que el **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero habitar al menos 12 horas antes de la extracción.
- Nunca aplique **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero y déjela durante 24-48 horas sin control sobre ella
- Si el producto se seca o endurece a la superficie, aplique una capa delgada de **Peel Away® ST-1** Removedor de superficies de acero en el área endurecida y espere 30 minutos a 1 hora y retirar.

Disponibilidad y costo: **Dumond® productos químicos** están disponibles a través de una red nacional de almacenes de pintura, ferreterías y distribuidores de alimentación de seguridad. Para salida del distribuidor más cercano a usted, visite www.dumondchemicals.com una vez en el sitio web, escriba su código postal en el distribuidor localizador para encontrar direcciones y números de teléfono de su concesionario más cercano.

Requisitos de seguridad y salud: No para consumo interno. Mientras **Pelar®** Removedor de superficies de acero ST-1 está formulado para ser seguro para el usuario, la superficie y el medio ambiente, procedimientos de seguridad adecuados deben seguirse en todo momento al manipular este producto. Lea la etiqueta completa y MSDS para instrucciones de precaución antes de usar.

¡Advertencia! Si raspar, lijar o quitar la pintura vieja, puede liberar el polvo de plomo. El plomo es tóxico. La exposición al polvo de plomo puede causar enfermedades graves, como daño cerebral, especialmente en niños. Las mujeres embarazadas también deberían evitar la exposición. Use un RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH para controlar la exposición al plomo.

Limpiar cuidadosamente con un vacío de HEPA y un trapeador húmedo. Antes de empezar, saber cómo protegerse a sí mismo y a su familia, poniéndose en contacto con la National Lead Information Hotline al 1-800-424-LEAD o iniciar sesión en www.epa.gov/lead.

Información de emergencia las 24 horas:

1-800-535-5053 o 1-325-323-3500 North America **International**

Garantía: Dumond® Chemicals, Inc. garantiza que todos sus productos están libres de defectos, y no hace ninguna otra garantía con respecto a sus productos, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD DE ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. Dumond® Chemicals, Inc. responsabilidad se limitará en todos Eventos para el suministro de productos suficiente para volver a tratar las áreas específicas a las que se han aplicado el producto defectuoso. Dumond® Chemicals, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad, incluida la responsabilidad por daños incidentales, consecuenciales o daño resultante si debido al incumplimiento de la garantía o la negligencia. Esta garantía no podrá ser modificado o ampliado por representantes de Dumond® Chemicals, Inc. o sus distribuidores y concesionarios.

Servicios técnicos: Dumond personal de expertos está a su disposición para responder a sus preguntas técnicas y proporcionar información específica sobre el producto. Asistencia in situ está disponible sin coste adicional. Llame a 800-245-1191, correo electrónico info@dumondglobal.com o visita www.dumondchemicals.com con el producto o a cuestiones técnicas.

Datos técnicos:

- **- Formulario de** pasta azul
- **wt./gal** -
- **Punto de inflamación** : Ninguno
- **pH** - 12
- **VOC** - 0
- **Punto de congelación** - 32
- **Vida útil** : 3 años



1475 Phoenixville Pike, Suite 18 Teléfono: 609/655-7700 Email: info@dumondglobal.com
West Chester, PA 19380 Fax: 609/655-7725 www.dumondchemicals.com