



## Peel Away® 1 - Heavy Duty Remover de pintura de datos técnicos

Hoja

**Descripción del producto y uso:** Peel Away® 1 Kit de supresión de Servicio Pesado es un método ambientalmente responsables para la extracción orgánica o pintura a base de plomo de la mayoría de los sustratos. El Peel Away® 1 Kit de supresión de Servicio Pesado incluye pegar remover, herramienta de aplicación, pH Test kit, Dumond®, y papel laminado Citri-Lize neutralizador™. Después de hacer una prueba apropiada del parche Desprenda® 1 pegar remover es diseminado o rociado sobre el sustrato desposeída. El Peel Away® 1 se cubre entonces con la Dumond® El papel laminado (con la cara impresa hacia fuera) asegurándose de que todas las bolsas de aire se suavizan. Dumond® El papel laminado se utiliza para limitar la evaporación y se queda encendido hasta que la pintura o el recubrimiento está emulsionado por Peel Away® 1 pegar. Cuando la extracción es fundamental que no se basan en la tensión entre el papel y pegar para tirar la pasta/pintura. Quitar deslizando cuidadosamente una espátula o taping cuchillo debajo de los bordes de la pasta de aliviar tanto la pasta y papel cortado juntos. El sustrato de pelado es lavado con agua limpia y una vez secado completamente, neutralizado con Citri-Lize neutralizador™ incluido en el kit y luego probó para pH.

### **Características y ventajas:**

- **Formulado sin cloruro de metileno**
- **No generar humos peligrosos**
- **No tóxico, no cancerígeno, y no inflamable**
- **Cero VOC**
- **Controla la dispersión del polvo de plomo**

**Limitaciones:** No recomendado para el uso en chapas de madera, madera contrachapada, yeso, aluminio, piedra arenisca, arenisca, caliza, fibra de vidrio, vidrio, metacrilato, plástico, caucho y EIFS. Peel Away® 1 se oscurece las maderas duras. No recomendado para la extracción de epoxys, urethanes, caucho clorado, pinturas cementantes, coció acabados y otros revestimientos de alto rendimiento. 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. Recomendado para uso en madera, hormigón, cemento, piedra, estuco, yeso, hierro fundido, acero, mármol, terracota, granito, terrazo, cobre, estaño, azulejos, esmalte, tablillas y pizarra.

**Información reglamentaria:** - Cumplimiento de los COV **Peel Away® 1** cumple con todos los organismos nacionales, 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® 1**. 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 paleta aplicar pasta de acuerdo a los resultados de la prueba de parche. Para el tiempo de espera de 48 horas se recomienda ¼ de pulgada. Al aplicar en superficies irregulares utilice un cepillo de nylon para forzar a pegar en zonas intrincadas. Cubrir toda la pasta con **papel laminado Dumond®** y tener cuidado para suavizar ligeramente la mayoría de las bolsas de aire. Producto puede morar 12-48 horas si fuera necesario. **Desprenda® 1** proporciona un promedio de la tasa de distribución de aproximadamente 20 m<sup>2</sup>. 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® 1** ser rociado con un pulverizador de textura. El tamaño de la bomba debe ser de al menos tres cuartos de galón por minuto pistolas de aluminio **no deben** ser utilizados como una reacción química tendrá lugar con **Peel Away® 1**. **Esto puede causar daños a la pistola.** 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® 1** 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 una llana, espátula, u otra herramienta de desguace de pintura debajo de Pegar y levantar **Dumond® El papel laminado** mientras lentamente el desguace. Herramientas de plástico son recomendadas cuando se trabaja sobre sustratos de madera. Después de pegar todo ha sido eliminado, y mientras todavía está húmeda, utilice un cepillo de nailon o scotch brite pad y agua limpia para eliminar los residuos del sustrato, prestando especial atención a las grietas, surcos 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'. Deseche el removedor de pasta de papel, recubrimientos y disuelta de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para obtener los mejores resultados, espere al menos 48 horas antes de la neutralización en sustratos porosos (madera y mampostería).

**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.

**Neutralización:** Utilice **Citri-Lize** Neutralizador™ (incluida en el kit) para el proceso de neutralización. **Dumond® Productos Químicos** recomienda esperar 24-48 horas antes de la neutralización de las superficies porosas. La neutralización es necesaria cuando se vuelven a pintar o re-manchas después de la eliminación de la pintura. Si no se limpia correctamente y neutralizar la superficie como se indica puede resultar en residuos alcalinos que pueden causar

las novatadas y/o falla de revestimiento posterior. Neutralizador Citri-Lize™ puede ser aplicado en cualquier momento después de la eliminación de la pintura, sin embargo es más efectiva cuando se aplica a un sustrato seco. Siga las indicaciones para la proporción de agua en la parte posterior de la bolsa y uso Citri-Lize™ pulverizador de plástico que cubra completamente todo el sustrato. Deje secar el sustrato y prueba con tiras reactivas de PH, repintado puede ocurrir cuando el rango de PH está entre 5 y 8 y el contenido de humedad está por debajo del 12%.

**Superficies de madera: Re-Painting** para obtener mejores resultados en las superficies de madera, utilice un medidor de humedad antes de volver a pintar. Re-Painting puede ocurrir en las lecturas de humedad del 12% o inferior. **Dumond®** recomienda el uso de productos químicos de una prima 100% acrílico mancha bloqueando la imprimación sobre todas las superficies de madera para minimizar problemas de humedad incluyendo peeling. La madera de secoya y el cedro, ciprés maderas tienen una tendencia a sangrar en resina y/o ácidos tánicos. Tiempo de secado extra puede ser necesario antes de pintar estas superficies (hasta tanto como 60 días en algunos casos), de lo contrario puede ocurrir de tinción. Si esto ocurre, el primer spot aquellas áreas con una imprimación de base alquídica mancha matando. Pregunte a su proveedor de pintura de imprimación premium que retarda y juntas de sangrado extractivos y decoloración.

### **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® 1** habitar al menos 12 horas antes de la extracción.
- Nunca aplique **Peel Away® 1** y déjela durante 24-48 horas sin control sobre ella
- Si el producto se seca o endurece a la superficie, retire el **papel laminado Dumond®** y aplicar una fina capa de **Peel Away® 1** en el área endurecida, reaplique **Dumond®** El **papel laminado** y espere 30 minutos a 1 hora y retirar.
- Utilice vinagre blanco recto como sustituto de **Citri-Lize** neutralizador™
- Utilice papel de carniceros o congelador de papel como un sustituto de **papel laminado Dumond®**
- Blanqueador de madera puede utilizarse en superficies de madera (después **Citri-Lize** Neutralizador™ ha sido aplicar) para aligerar el sustrato

**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](http://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 **tira de Smart™** 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](http://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](mailto:info@dumondglobal.com) o visita [www.dumondchemicals.com](http://www.dumondchemicals.com) con el producto o a cuestiones técnicas.

**Datos técnicos:**

- **Formulario** - Blanco Pasta espesa
- **Viscosidad** - 26.5 La
- **Gravedad específica** - 1,44
- **WT./ Gal** - 12,0 libras de
- **punto de inflamación** : Ninguno
- **contenido sólido** - 58.0
- **VOC** - Cero
- **- PH** 13,0
- **puntos de congelación** - Mantener por encima de 32 grados F°
- **Duración** - 2 años en un contenedor sellado herméticamente y se mantienen en un cálido ambiente, limpio y seco.



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