

Quitarresinas Gel

Decapante para eliminar sellados y pinturas en hormigón impreso y otras superficies

Descripción

QUITARRESINAS GEL es un decapante que mezcla disolventes de evaporación lenta y disolventes especiales. Está libre de hidrocarburos clorados, diclorometano, hidrocarburos aromáticos y parafina. Posee la viscosidad adecuada para su aplicación en horizontal y en vertical. Capaz de decapar la gran mayoría de sistemas de 1 componente, como sellados base agua, base disolvente, pinturas de dispersión, de látex, acrílicas, revoques sintéticos, lacas de resinas sintéticas, lacas incoloras, barnices de alcohol nitrogenados, pulidos, emplastes, colas para fibra de vidrio y espumas de poliuretano, sobre bases resistentes a los disolventes como hormigón, mortero, piedra natural, madera, metal, reforzados con fibra de vidrio, etc.

Campo de aplicación

- ↳ Eliminación de tratamientos de sellado en hormigón impreso tanto base agua como disolvente.
- ↳ Por su consistencia de gel vale para superficies verticales y horizontales.
- ↳ Para interiores y exteriores.
- ↳ Eliminación de pinturas, lacas y casi cualquier sistema de 1 componente.

Condiciones de almacenamiento

QUITARRESINAS GEL debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

Presentación

Garrafas de plástico de 1, 3 y 10 litros.

Consumo

Desde 300 ml. hasta 2000 ml/m².

Propiedades

- ↳ **QUITARRESINAS GEL** supone un desarrollo de avanzada tecnología que resulta en el mejor decapante del mercado para la gran mayoría de las pinturas, lacas, etc. de un solo componente y para algunas de 2 componentes.
- ↳ Al tener consistencia de gel es idóneo para superficies verticales al no descolgarse.
- ↳ Dada su composición es adecuado para aplicarse en interiores, si bien siempre es conveniente procurar buena ventilación.
- ↳ Biodegradable en plantas de tratamientos residuales.

Precauciones especiales

- ↳ Cubrir las superficies susceptibles de ser dañadas, especialmente materiales sintéticos como ventanas, plásticos, cables, etc.. con cinta adhesiva. No ataca al cristal.
- ↳ En los espacios interiores preferiblemente no pulverizar y ventilar siempre muy bien. Utilice equipos de protección respiratoria adecuados.
- ↳ Se deben recoger siempre las aguas residuales de la limpieza a presión. Decantar los sólidos y una vez secos desecharlos como basura domésticas si la legislación local lo permite. Antes de proceder a evacuar las aguas residuales se tiene que consultar con las autoridades competentes, pues deben de ir a una planta de tratamiento.

Modo de Empleo

Factores desfavorables: Lluvia, corriente de aire, temperaturas bajas (frío), bases muy absorbentes, poca posibilidad de ventilación durante la aplicación, aplicación insuficiente de producto.

Factores favorables: Temperaturas cálidas, cubrir las superficies tratadas con un plástico fino en espacios interiores minimiza notablemente el desarrollo de olores. Tiempo de actuación suficientemente largo (superficies de prueba).

Superficies de prueba: En el caso de superficies grandes hay que generar varias superficies de prueba en distintos lugares de un tamaño aprox. de un folio DIN A4 para determinar la cantidad y método más adecuado.

Aplicación: Antes de aplicar Asur hay que remover el producto de forma mecánica hasta que presente una consistencia homogénea. Para el desarrollo de las propiedades plenas de disolución hay que procurar sobre todo una aplicación saturada del producto. En el caso de capas muy gruesas de pintura, rasgar las capas disueltas y volver a aplicar Asur (pero sin lavar la superficie con agua).

Aplicar **QUITARRESINAS GEL** de manera uniforme con aparato airless, pincel suave de cerda natural, cepillo, llana o rodillo, con un espesor mínimo de 1 mm.

Aplicación airless: Retirar todos los filtros y tamices del aparato. Boquillas estándar: mm/inch 0,530/0,021 hasta 1,070/0,043. Presión de trabajo según la boquilla utilizada 40 - 80 bar. Aparato airless de aire comprimido: presión de trabajo aprox. 2 bar.

La temperatura mínima de aplicación es de 10°C. Básicamente las altas temperaturas aceleran el proceso de reacción de decapado, mientras que las bajas lo ralentizan notablemente. En general y especialmente en caso que haga viento o que el sol incida fuertemente en la evaporación, recomendamos cubrir la aplicación con un plástico fino que mantenga la humedad y retroalimente su acción.

Tiempo de actuación: Desde pocos minutos hasta varias horas dependiendo del revestimiento y capas a decapar. **QUITARRESINAS GEL** suele disolver en una franja de tiempo de 1 a 24-48 horas. Dependiendo del tipo de pintura puede ser necesario dejar actuar el producto de un día para otro cubierto con un film de plástico.

La eliminación de los recubrimientos disueltos siempre se ha de realizar en el momento óptimo de disolución. Tenga en cuenta que una vez emplee agua para aclarar, la reacción de decapado se para, y hasta que esta se evapore totalmente no podrá aplicar más decapante si fuera necesario, por lo que no debe nunca empezar a aclarar con agua, a no ser que esté seguro que la cantidad aplicada y el tiempo necesario han sido los necesarios para la decapación. Si es necesario aplicar más decapante, elimine con espátula los restos decapados hasta el momento y aplique más decapante, pero sin aclarar con agua. Si aplica el decapante sobre una zona mojada, no funcionará.

Eliminación mecánica:

1. Limpiador de alta presión de agua caliente

Las capas de pintura disuelta, revocos etc. se han de eliminar con limpiador de alta presión de agua caliente a 80°C (en la lanza) entre 60 a 130 bares, de abajo hacia arriba y en dirección hacia las superficies limpiadas. La lanza siempre se ha de llevar de forma alejada de la superficie tratada para evitar que la reacción del decapante sea bloqueada por el agua. El agua residual se ha de recoger.

2. Procedimiento de rociado - aspiración:

Los recubrimientos disueltos también se pueden eliminar en el procedimiento de rociado-aspirado (p.e. araña limpiadora 80 de la firma Storch Wuppertal). Gracias a ello se omite la bañera recolectora de aguas sucias arriba indicada. Eliminación manual: Los recubrimientos disueltos también pueden ser rascados con una espátula o un rascador. Las superficies rascadas después se lavan con agua (a ser posible caliente de aprox. 40°C) con la ayuda de un cepillo de cerdas o una esponja. Como último volver a enjuagar con agua limpia y fría.

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.