

CLASE DE MATERIAL

ASUR es un gel decapante que mezcla esteres especiales de evaporación lenta y disolventes especiales. El decapante Asur está libre de hidrocarburos clorados, diclorometano, hidrocarburos aromáticos y parafina. Posee la viscosidad adecuada para su aplicación en horizontal y en vertical.

CAMPOS DE USO

Está indicado tanto para grandes como pequeñas superficies, en interiores y exteriores y es capaz de decapar la gran mayoría de sistemas de 1 componente, como pinturas de dispersión, de látex, acrilatos, revoques sintéticos, lacas de resinas sintéticas, lacas incoloras, barnices de alcohol nitrogenados, anti-fouling, mateados, pulidos, emplastes, colas para fibra de vidrio y espumas de poliuretano, sobre bases resistentes a los disolventes como piedra natural, madera, metal, reforzados con fibra de vidrio, madera.... Aunque Asur actúa sobre algún sistema de 2 componentes, si no le resulta lo suficientemente potente o veloz para su caso, utilice macs Oxystrip con gran capacidad de acción incluso sobre sistema de 2 componentes.

PREPARACIÓN

Medidas de preparación: Hay que comprobar las condiciones del objeto y del entorno. Si los recubrimientos disueltos se van a eliminar con un limpiador de alta presión de agua caliente será necesario planificar dispositivos de recogida en el marco de la fabricación del andamio (véase procedimiento de eliminación). Al aplicar Asur con airless recomendamos cubrir el andamio con lonas y tener en cuenta especialmente las instrucciones de seguridad. Debido a la gran variedad de plásticos y materiales sintéticos existentes con diversas composiciones de plastificantes, estos pueden verse afectados por el contacto decapante en función del tipo y tiempo de actuación del decapante, por lo que recomendamos protegerlos siempre..Proteja siempre todas aquellas zonas que no deban decaparse. En caso de duda realice pruebas,

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 una película fina de PE en espacios interiores minimiza notablemente el desarrollo de olores. Tiempo de actuación suficientemente largo (superficies de prueba).

Superficies de prueba: En el caso de objetos grandes hay que generar varias superficies de prueba en distintos lugares para determinar la estructura del recubrimiento y el proceso de disolución. Tamaño de las superficies de prueba aprox. DIN A4 formato vertical. Aplicar Asur con un pincel blando.

Cubrir la mitad a lo largo con película de plástico. Anotar fecha, hora y temperatura e inspeccionar la superficie de prueba en diversos intervalos de tiempo. De esta manera podrá determinar el tiempo de actuación, el posible consumo y el tiempo abierto del decapante. En el caso de que el producto no diera el resultado deseado será necesario realizar nuevamente pruebas en pequeñas superficies.

APLICACION

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, rascar las capas disueltas y volver a aplicar Asur (pero sin lavar la superficie con agua).

Aplicar macs Asur de manera uniforme con aparato airless, pincel suave de cerda natural, cepillo o rodillo.

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 aplicación del decapante siempre ha de ser de abajo (zócalo) hacia arriba.

TEMPERATURA

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. Macs Asur 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.

ELIMINACIÓN RECUBRIMIENTOS DISUELTOS

Antes que nada, consulte en nuestra web la guía e informe de decapación macs y siga sus indicaciones. 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 (véase hoja de seguridad).

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) añadiendo una limpieza con FK-12 para después del decapado, con la ayuda de un cepillo de cerdas o una esponja. Como último volver a enjuagar con agua limpia y fría.

CONSUMO MÍNIMO

Desde 300 ml. hasta 2000 ml/m². Se recomienda utilizar un factor medio de cálculo de 1 a 1,4, es decir para decapar 100 micras de pintura en seco, se necesitarán aprox entre 100-140 micras de decapante en húmedo.

DENSIDAD

1.09g/cm³

PUNTO IGNICIÓN

100°C

VALOR PH

5

ENVASADO

Recipientes plásticos de 1, 3 y 10 l. (25 l. bajo pedido mínimo)

ALMACENAJE

En el envase original cerrado, en lugar fresco al abrigo de las heladas y un máximo de 24 meses.

PRECAUCIONES

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!** En espacios confinados siga siempre las indicaciones de seguridad aplicables en su país y utilice equipos de respiración específicos. Biodegradable en plantas de tratamientos residuales.

PELIGROSIDAD

Las aguas residuales de la limpieza a presión siempre se tienen que recoger. Decantar los sólidos y una vez secos desecharlos como basura domésticas si la legislación de su país lo permite. Antes de proceder a evacuar las aguas residuales se tiene que consultar con las autoridades competentes, pues deben de ir a un planta de tratamiento.

Restos del producto: EAK nº 080111

Lodo de pintura: EAK nº 080117

Riesgo para el agua: WGK1

Código de producto: M-AB20

NOTA

Se desconocen incompatibilidades con los recubrimientos nuevos después de eliminar totalmente el recubrimiento. La superficie decapada ha de ser ventilada y estar seca antes de volver a pintarla. En el caso de aplicación en interiores hay que procurar que haya suficiente ventilación. En interiores siempre se ha de trabajar con película de plástico protectora sobre el decapante. En el caso de aplicaciones en empresas del sector alimentario se han de externalizar las decapaciones, especialmente en las áreas con riesgos de contaminación organoléptica. En el caso de trabajos de saneamiento de materiales que contengan PCB (policloruro de bifenilo) y/o espacios confinados hay que evitar aplicar el producto con airless y utilizar Epis adecuados con ventilación y respiración artificial, así como seguir la reglamentación vigente de seguridad laboral para cada caso.

En caso de duda consulte a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679/02, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. Fakolith se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.

