



FICHA TÉCNICA

KEIM DECAPANTE BIODEGRADABLE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla de disolventes pastosa y emulsionable en agua. Libre de FCC, CCC e hidrocarburos aromáticos.

2. AREAS DE APLICACIÓN

Para eliminar pinturas de dispersión y de látex a base de acrilato estirenado o acrilato puro, esmaltes y barnices acrílicos, sistemas de puenteado de grietas y revoques sintéticos sobre revoque, hormigón, piedra natural.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Composición

Ester, hidrocarburos alifáticos, éter de dietilenglicol, tensoactivos aniónicos, espesantes

Datos característicos

- Densidad: aprox. 1 - 1,1 gr/ cm³
- pH: aprox. 7,5 para 10 gr/lit de agua
- Punto de ignición: > 60° C

Tonalidad

Amarillento

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

El decapante se suministra listo al uso. Aplicar en capa abundante y homogénea, de abajo hacia arriba; con cepillo de cerdas naturales blandas (¡no con cepillo de cerdas sintéticas!), rodillo de lana o pistola.

El tiempo óptimo de actuación debe determinarse mediante pruebas: Las pinturas plásticas habituales son ablandadas al cabo de 3-6 horas. Los sistemas de mayor espesor (varias capas de pintura, sistemas de puenteado de grietas, revoques sintéticos) requieren más tiempo de actuación; preferentemente, debe dejarse actuar el producto durante toda la noche.

En caso de que, especialmente en capas espesas o muy absorbentes, la superficie del decapante se vuelva mate sin que se haya ablandado la capa inferior (comprobar con espátula), volver a aplicar el decapante, mojado sobre mojado.

Eliminación de la pintura antigua con agua caliente a presión (80-90° C y aprox. 100 atm.), o mecánicamente con espátula. La limpieza con agua se efectuará siempre de abajo hacia arriba.

En interiores, la pintura se eliminará con espátula, y se lavará posteriormente el paramento con esponja.

Condiciones de aplicación

La temperatura óptima de aplicación es de 20° C.

Las temperaturas bajas alargan el tiempo de actuación necesario. Las temperaturas altas aceleran el ablandamiento de la pintura, pero acortan el tiempo abierto del producto.

Debe evitarse la incidencia directa del sol y la incidencia de viento fuerte. En superficies que hayan empezado a secar debe volver a aplicarse el decapante.

Consumo

300 - 500 gr/m² para 1 - 2 manos de pintura plástica; hasta 1000 gr/m² para sistemas de puenteo de grietas, revoques sintéticos pintados y capas de pintura más espesas. El consumo exacto debe determinarse mediante pruebas.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg y 25 kg.

6. CONSERVACIÓN

Aprox. 12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas.

Guardar en lugar bien ventilado, protegido contra el calor - no por encima de 35° C - y la incidencia



directa del sol. Mantener alejado de fuentes de ignición.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Producto

Catálogo europeo de residuos: n° 08 01 11
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

Lodos de pintura decapada

Catálogo europeo de residuos: n° 08 01 17

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Para proteger los ojos y la piel, llevar indumentaria y gafas protectoras adecuadas durante el trabajo. Lavar las salpicaduras en la piel inmediatamente con agua. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua corriente y consultar al médico. Las salpicaduras en la ropa y en zonas adyacentes deben eliminarse inmediatamente con abundante agua. No salpicar sobre objetos calientes ni a llamas. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Guardar fuera del alcance de los niños.

Las aguas residuales producidas al decapar debe ser recogida, separando los sólidos. Los restos decapados de pinturas plásticas no tóxicas pueden ser, según su composición, residuos banales o especiales. Los lodos de pinturas tóxicas y con contenido en metales pesados, p.ej, son considerados residuos especiales. El agua de lavado recogida debe ser gestionada según las disposiciones legales locales. El agua de lavado no debe llegar al alcantarillado ni a acuíferos.

Uso en interiores

Usar sólo con ventilación permanente. Cubrir la superficie tratada con decapante durante su tiempo de actuación con plástico de polietileno, ventilar constantemente y aclarar con abundante agua.

Las superficies que no se vayan a tratar, especialmente barnices, esmaltes y plásticos, deben protegerse con medidas adecuadas. No ataca a materiales como vidrio, cobre y aluminio.

Observe la ficha de datos de seguridad.

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.

