



7AE855

DECAPANTE GELIFICADO DE BAJA TOXICIDAD AEROSOL

Rev.: 04/2011

DESCRIPCIÓN

La mayoría de los decapantes en uso se formulan con cloruro de Metileno, metiletilcetona (MEC) o NMP (N-metil-2-pirrolidona) de toxicidad importante.

El 7AE855 es un decapante biotecnológico de nueva generación, formulado como una mezcla de materias inofensivas que corrige la toxicidad de estos componentes.

APLICACIONES

El 7AE855 ha demostrado su rendimiento sobre todas las pinturas y por extensión, sobre resinas, barnices y tintas. Su fórmula ha sido desarrollada para ser eficaz sobre revestimientos secados al aire, polimerizados al aire, cocidos al horno o por rayos ultravioletas.

Es adecuado para Glycerophtalic, celulósicos, acrílicos, vinilos, aminoplastas, poliésteres, fenólicos epoxi mono y bi-componentes, Poliuretanos mono y bi-componentes.

Se utiliza en construcción, colectividades, mantenimiento, industria, imprentas.

Conviene a la eliminación de marcas temporales: graffitis, pinturas, tintas.

En la industria de la transformación de plástico, se utiliza en la limpieza de moldes de inyección, de huellas sobre los moldes y eliminación de diferentes materiales y trazas de oxidación.

En la limpieza de respiraderos del molde y de las guías de los eyectores.

PROPIEDADES

Más seguro. Garantizado sin:

Cloruro de metileno clasificado R40 "Posibles efectos cancerígenos. No hay suficiente evidencia " N-metil-2-Pirrolidona clasificado R61 "Riesgo durante el embarazo de daños irreversibles para el feto", y sin cetona, ni otros solventes clorados, o éter Glicol.

7AE855 es un producto adaptado al Reglamento (CE) No. 276/2010 del 31 de marzo 2010 relativo a la comercialización de decapantes que contengan cloruro de metileno.

Elevado punto de inflamación.

Más eficaz y económico. Los decapantes clásicos, debido a su volatilidad, requieren la aplicación de sucesivas capas para asegurar el contacto del producto con el revestimiento.

El 7AE855 ha sido diseñado para garantizar una acción prolongada de hasta 6 horas.

Debido a su poder humectante, a su velocidad de evaporación optimizada y a su facilidad de aplicación, precisa incluso en los lugares de difícil acceso, permite una economía de producto de hasta un 30 %.

Sede Social: Julio Cortazar, 7-B 50018 Zaragoza TEL. 976514030



7007/ER/06/2009

Las informaciones aquí reflejadas, están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, considerándose ciertas y dignas de confianza a la fecha que se crea. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía, no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicaciones de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.



1382/ER/04/2009

CARACTERISTICAS

- ✓ ASPECTO: Límpido.
- ✓ COLOR: Variable según el origen de los ésteres de fabricación y el resultado de las cosechas. La diferencia de color no altera la calidad del producto.
- ✓ OLOR: Extremadamente débil.
- ✓ ACIDEZ: 0,01 % de la masa
- ✓ DENSIDAD A 25° C, g/cm³: 0,915.
- ✓ HIDROSOLUBILIDAD: Parcialmente soluble.
- ✓ PUNTO DE EXPLOSIÓN EN VASO CERRADO: 45° C.
- ✓ PUNTO DE AUTOINFLAMACIÓN: >230° C.
- ✓ CONTENIDO EN CLORO: 0 ppm
- ✓ VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: 6h

MODO DE EMPLEO

Cubrir la superficie a decapar y hacer que la pintura se abombe y rompa. Pasar a continuación, después de unos 10 minutos de actuación, una espátula para eliminar el recubrimiento o lavar con agua a presión. El tiempo de decapado varía en función de la naturaleza del revestimiento a eliminar, su espesor, su dureza, la temperatura de secado. Un revestimiento fino (5-10 µm) puede necesitar entre 6 y 10 minutos de acción. De una a varias horas si la pintura se encuentra en numerosas capas.



**Pintura PU bicomponente
DECAPANTE CLÁSICO
a base de cloruro de metilo**
Comienzo del craquelamiento
después de 12 minutos de
contacto



**Pintura PU bicomponente
DECAPANTE 7AE855**
Comienzo del craquelamiento
después de 9 minutos de
contacto

PRECAUCIONES

- Recipiente a presión.
- Proteger de los rayos solares y no exponerlo a temperaturas superiores a los 50 °C.
- No perforar ni quemar, incluso después de usado.
- No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.
- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Hacer un ensayo previo sobre superficies sensibles a los disolventes si se van a producir contactos prolongados.
- Gas propulsor EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.

