



ITEL

INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZAS

Acta de certificación técnica de un producto

Certificamos:

Correspondiendo a su petición adjunto le remitimos acta de certificación técnica número de orden 2354 del producto **PLX CRISTAL**, fabricado por **PLX COATS** de Mollet del Valles.

Se han tenido en cuenta en la presente certificación los reglamentos de certificación correspondientes a nivel internacional.

Se han practicado los ensayos tipo control y evaluaciones de composición, especificaciones, verificación y comprobación de datos de la correspondiente ficha técnica y de seguridad que se acompaña al producto y consideraciones sobre seguridad y manipulación del mismo. Dichos ensayos se han practicado en los laboratorios y talleres de ITEL bajo condiciones diversas de aplicación y condiciones controladas de ensayo: metodologías empleadas en debidas condiciones de ambientación estándar (20°C y 65% h.r.).

Especificaciones:

Estado Físico:	Líquido
p H:	No corresponde
Solubilidad a los solventes:	Soluble en solventes específicos
Aspecto:	Líquido incoloro
Olor:	Característico
Densidad:	1.04 Kgm/l (20°C)

Las pruebas habilitadas nos permiten certificar que la muestra objeto de análisis carece en su formulación de disolventes clorados y tampoco contiene disolventes fluocarbonados. También se deriva de los análisis que el producto **PLX CRISTAL** carece, en su composición, de fosfatos.

Características comprobadas:

Riesgo de incendio: positivo
Inflamabilidad: inflamable
No produce corrosión.
No es tóxico en su uso con las debidas medidas de protección especificadas en la correspondiente ficha de seguridad.



Podemos considerar por su composición y así se deriva de las pruebas habilitadas, como un producto idóneo como protector antigrafiti en su preparación conjunta con el endurecedor y catalizador. Impide la penetración de grafitis en soporte así como suciedades ambientales o accidentales.

También actúa como eficaz protector antiadherente y puede aplicarse sobre soportes diversos.

Resistencia a la abrasión: no procede.

Resistencia al resbalamiento: no procede.

No se recomienda su uso en temperaturas elevadas.

Los soportes sobre los que se aplique el producto deben estar entre 5^oC y 31^o

Biodegradabilidad:

No corresponde al tratarse de un producto de aplicación directa y sin posibilidad en su aplicación correcta de filtraciones en el subsuelo.

Manipulación y almacenaje:

- *No respirar sus vapores
- *Evitar la formación de aerosoles
- *Evitar el contacto con ojos y piel, si esto corriera aclarar con agua abundante
- *Utilizar en lugares ventilados
- *Evitar la filtración en el subsuelo
- *Evitar la ingestión de alimentos y bebidas en los lugares donde se utiliza el producto
- *Usar EPIs de protección adecuada
- *Se recomienda el uso de guantes de goma o neopreno, o sea impermeabilizantes y resistentes a los productos químicos
- *Se recomienda el uso de gafas de protección ocular con protección lateral
- *Se hace indispensable el uso de mascarillas protectoras de las vías respiratorias.

Los embalajes utilizados para este producto cumplen las exigencias y homologaciones U. N.

Certificamos, y así se desprende de los análisis, pruebas y ensayos practicados que el contenido de la ficha técnica y de seguridad que se acompaña a esta certificación y facilitada por **PLX COATS** es veraz en todo su contenido.



INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZAS

Según nuestro leal saber y entender, y así se desprende de las pruebas y ensayos habilitados, el producto **PLX CRISTAL**, fabricado **PLX COATS**, cumple las especificaciones que le atañen según la información facilitada por el suministrador y ha superado los requisitos y procesos objeto de esta certificación.

Autorizamos la reseña de esta certificación sobre el **PLX CRISTAL** objeto de las pruebas habilitadas.

Damos fe documental del cumplimiento de todos los requisitos exigidos por las normas internacionales vigentes.

El presente certificado se ha realizado a petición de la compañía **PLX COATS** y está basado en las pruebas descritas del producto **PLX CRISTAL** aportado por el suministrador y en el criterio técnico de I.T.E.L. (instituto Técnico Español de Limpiezas).

Sant Fruitos de Bages, 29 de Julio 2009

Valenti Casas
Presidente de I.T.E.L.



INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZAS

Acta de certificación técnica de un producto

Certificamos:

Correspondiendo a su petición adjunto Le remitirnos acta de certificación técnica número de orden 2353 del *producto* **POLIEPOX CRISTAL LÍQUIDO ENDURECEDOR**, *fabricado* por **POLIEPOX** de Mollet del Valles

Se han tenido en cuenta en la presente certificación los reglamentos de certificación correspondientes a nivel internacional.

Se han practicado los ensayos tipo control y evaluaciones de composición, especificaciones, verificación y comprobación de datos de la correspondiente ficha técnica y de seguridad que se acompaña al producto y consideraciones sobre seguridad y manipulación del mismo. Dichos ensayos se han practicado en los laboratorios y talleres de ITEL bajo condiciones diversas de aplicación y condiciones controladas de ensayo: metodologías empleadas en debidas condiciones de ambientación estándar (20% y 65% h.r.).

Especificaciones:

<i>Estado Físico:</i>	Líquido
<i>p H:</i>	No corresponde
<i>Solubilidad en agua:</i>	No soluble
<i>Solubilidad a los solventes:</i>	Soluble en solventes específicos
<i>Aspecto:</i>	Líquido incoloro
<i>Olor:</i>	Característico
<i>Densidad:</i>	1.04 Kgm/l (20°C)

Las pruebas habilitadas nos permiten certificar que la muestra objeto de análisis carece en su formulación de disolventes clorados y tampoco contiene disolventes fluorocarbonados.

También se deriva de los análisis que el producto **POLIEPOX CRISTAL LÍQUIDO ENDURECEDOR** carece, en su composición, de fosfatos.



Características comprobadas:

Riesgo de incendio: positivo

Inflamabilidad: Inflamable

No produce corrosión.

No es tóxico en su uso con las debidas medidas de protección especificadas en la correspondiente ficha de seguridad.

Podemos considerar por su composición y así se deriva de las pruebas habilitadas, como un producto idóneo para el uso concreto especificado en la correspondiente ficha técnica.

Resistencia a la abrasión: no procede.

Resistencia al resbalamiento: no procede.

No se recomienda su uso en temperaturas elevadas

Su comportamiento no varía en temperaturas estándar de uso.

Biodegradabilidad:

No corresponde al tratarse de un producto de aplicación directa y sin posibilidad en su aplicación correcta de filtraciones en el subsuelo.

Manipulación y almacenaje:

*No respirar sus vapores

*Evitar la formación de aerosoles

*Evitar el contacto con ojos y piel, si esto ocurriera aclarar con agua abundante

*Utilizar en lugares ventilados

*Evitar la filtración en el subsuelo

'Evitar la ingestión de alimentos y bebidas en los lugares donde se utiliza el producto

*Usar EPIs de protección adecuada

*Se recomienda el uso de guantes de goma o neopreno, o sea impermeabilizantes y resistentes a los productos químicos

*Se recomienda el uso de gafas de protección ocular con protección lateral

*Se hace indispensable el uso de mascarillas protectoras de las vías respiratorias.

Los embalajes utilizados para este producto cumplen las exigencias y homologaciones U .N.

Certificamos, y así se desprende de los análisis, pruebas y ensayos practicados que el contenido de la ficha técnica y de seguridad que se



INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZAS

acompaña a esta certificación y facilitada por **POLIEPOX**, es veraz en todo su contenido.

Según nuestro leal saber y entender, y así se desprende de las pruebas y ensayos habilitados, el producto **POLIEPOX CRISTAL LIQUIDO ENDURECEDOR**, fabricado por **POLIEPOX**, cumple las especificaciones que le atañen según la información facilitada por el suministrador y ha superado los requisitos y procesos objeto de esta certificación.

Autorizamos la reseña de esta certificación sobre el **POLIEPOX CRISTAL LIQUIDO ENDURECEDOR** objeto de las pruebas habilitadas.

Damos fe documental del cumplimiento de todos los requisitos exigidos por las normas internacionales vigentes.

El presente certificado se ha realizado a petición de la compañía **POLIEPOX** y está basado en las pruebas descritas del producto **POLIEPOX CRISTAL LIQUIDO ENDURECEDOR** aportado por el suministrador y en el criterio técnico de I.T.E.L. (Instituto Técnico Español de Limpiezas).

Sant Fruitós de Bages, 29 de julio de 2009

Valentí Casas
Presidente de I.T.E.L.



INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZAS

Acta de certificación técnica de un producto

Certificamos:

Correspondiendo a su petición: adjunto le remitimos acta de certificación técnica numero de orden 2355 del *producto* **POLIEPOX CRISTAL LIQUIDO CATALIZADOR**, fabricado por **POLIEPOX** de Mollet del Valles

Se han tenido en cuenta en la presente certificación los reglamentos de certificación correspondientes a nivel internacional.

Se han practicado los ensayos tipo control y evaluaciones de composición, especificaciones, verificación y comprobación de datos de la correspondiente ficha técnica y de seguridad que se acompaña al producto y consideraciones sobre seguridad y manipulación del mismo. Dichos ensayos se han practicado en los laboratorios y talleres de ITEL bajo condiciones diversas de aplicación y condiciones controladas de ensayo: metodologías empleadas en debidas condiciones de ambientación estándar (20°C y 65% h.r.).

Especificaciones:

Estado Físico:	Líquido
pH:	No corresponde
Solubilidad en agua:	No soluble
Solubilidad a los <i>solventes</i> :	Soluble en solventes específicos
Aspecto:	Líquido amarillento
<i>Olor</i> :	Característico

Las pruebas habilitadas nos permiten certificar que la muestra objeto de análisis carece en su formulación de disolventes clorados y tampoco contiene I disolventes fluocarbonados.

También se deriva de los análisis que el producto **POLIEPOX CRISTAL CATALIZADOR** carece, en su composición, de fosfatos.

Características comprobadas:

Riesgo de incendio:	positivo
inflamabilidad:	inflamable
No produce corrosión.	
No es tóxico en su uso con las debidas medidas de protección especificadas en la correspondiente ficha de seguridad.	

Podemos considerar por su composición y así se deriva de las pruebas habilitadas, como un producto idónea para el uso concreto



INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZAS

especificado en la correspondiente ficha técnica.

Resistencia a la abrasión: no procede

Resistencia al resbalamiento: no procede.

No se recomienda su uso en temperaturas elevadas.

Su comportamiento no varía en temperaturas estándar de uso.

Biodegradabilidad:

No corresponde al tratarse de un producto de aplicación directa y sin posibilidad en su aplicación correcta de filtraciones en el subsuelo.

Manipulación v almacenaje:

- *No respirar sus vapores
- *Evitar la formación de aerosoles
- *Evitar el contacto con ojos y piel, si esto corriera aclarar con agua abundante
- *Utilizar en lugares ventilados
- *Evitar la filtración en el subsuelo
- *Evitar la ingestión de alimentos y bebidas en los lugares donde se utiliza el producto
- *Usar **EPIs** de protección adecuada i "Se recomienda el uso de guantes de goma o neopreno, o sea impermeabilizantes y resistentes a los productos químicos
- *Se recomienda el uso de gafas de protección ocular con protección lateral
- *Se hace indispensable el uso de mascarillas protectoras de las vías respiratorias.

Los embalajes utilizados para este producto cumplen las exigencias y homologaciones U. N.

Certificamos, y así se desprende de los análisis, pruebas y ensayos practicados que el contenido de la ficha técnica y de seguridad que se acompaña a esta certificación y facilitada por **POLIEPOX** es veraz en todo su contenido.

Según nuestro leal saber y entender, y así se desprende de las pruebas y ensayos habilitados, el producto **POLIEPOX CRISTAL LIQUIDO CATALIZADOR**, fabricado por POLIEPOX, cumple las especificaciones que le atañen según la información facilitada por el suministrador y ha superado los requisitos y procesos objeto de esta certificación.



ITEL

INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZAS

Autorizamos la reseña de esta certificación sobre el **POLIEPOX CRISTAL LIQUIDO CATALIZADOR** objeto de las pruebas habilitadas.

Damos fe documental del cumplimiento de todos los requisitos exigidos por las normas internacionales vigentes.

El presente certificado se ha realizado a petición de la compañía **POLIEPOX** y está basado en las pruebas descritas del producto **POLIEPOX CRISTAL LIQUIDO CATALIZADOR** aportado por el suministrador y en el criterio técnico de I.T.E.L. (Instituto Técnico Español de Limpiezas).

Sant Fruitós de Bages, 29 de julio de 2009

Valentí Casas

Presidente de I.T.E.L.