LANDECOR, S. A.
FABRICA: Polígono Industrial n.º 1
C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)
Fax ventas: 91 884 43 39
e-mail: landecolor@landecolor.com
web: www.landecolor.es

ESMALTE EPOXI HIDRODILUIBLE SANITARIO AL AGUA DOS COMPONENTES (3:1)

Esmalte Epoxi modificado de Bisfenol A Epiclorhidrina de olor suave, fácilmente compatible con agua. De especial utilidad cuando se quiere evitar la emisión de disolvente.
Homologada, la pintura es apta para destinarse a revestimientos en contacto con productos alimenticios.

PROPIEDADES

- *Peso específico:* 1,500 ± 0.050 gr./litro s/color, a 20ºC.
- *Viscosidad:* 120 ± 5 UK a 20ºC.
- *Acabado:* Satinado.
- *Espesor normal de película:* Según aplicación: rodillo, brocha o pistola.
- *Secado al aire (20 º C):*
  - *Seco al tacto:* 3 horas.
  - *Seco total:* 5 horas.
- *Tiempo de curado:* Siete días.
- *pH:* 7,9
- *Extracto seco:* 50%

ENSAYOS MECÁNICOS

- *Embutición Erichsen:* 4-5 mm.
- *Ensayo de plegado:* Correcto (mandril de 3,5 mm.)
- *Adherencia:* 100% (ensayo de cuadriculado)
- *Ensayo de percusión:* Bola de 20 mm. 70-30.
- *Ens. Niebla salina:* 250 horas.

RENDIMIENTO

El rendimiento es de ***3-4m²/kg***., dependiendo de las condiciones del soporte.

LANDECOR, S. A.
FABRICA: Polígono Industrial n.º 1
C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)
Fax ventas: 91 884 43 39
e-mail: landecolor@landecolor.com
web: www.landecolor.es

ESMALTE EPOXI HIDRODILUIBLE SANITARIO AL AGUA DOS COMPONENTES (3:1)

SUMINISTRO Y PROPORCIÓN DE MEZCLA

Producto de dos componentes, se presenta en envases por separado, base y catalizador.

- *Proporción de la mezcla:*
  - *Base:* 3 partes en peso.
  - *Catalizador:* 1 parte en peso.
- *Duración de la mezcla:* 2 horas.
- *Forma de suministro:* Envases metálicos de 9 kg.

ESTABILIDAD FRENTE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

	0 meses	1 mes	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses
Agua destilada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Cloruro sódico al 10%	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Acido clorhídrico al 10%	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido
Acido sulfúrico al 10%	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido
Acido láctico al 2%	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido	Destruido
Hidróxido sódico al 50%	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Amoníaco al 10%	Atacado	Atacado	Atacado	Atacado	Atacado	Atacado
Xileno	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Etanol al 95%	Resistente	Atacado	Atacado	Atacado	Atacado	Atacado

CAMPO DE APLICACIÓN

Puede aplicarse sobre ***metal, hormigón o superficies de albañilería.***

Procurar aplicar con temperaturas adecuadas que no sean inferiores a 5ºC y humedades que no sean superiores al 90%, evitando corrientes de aire.

La pintura cumple con las especificaciones establecidas en el Real Decreto 2207/1994 del 16 de Noviembre de 1994 para periodos de contacto superiores a 24 horas y temperaturas iguales o inferiores a 40ºC y ***destinada a revestimientos en contacto con productos alimenticios.***

LANDECOLOR, S. A.
FABRICA: Polígono Industrial n.º 1
C/. Soria, 38 - Teléf. 91.884 33 59 - Fax 91.884 40 71 - 28864 AJALVIR (Madrid)
Fax ventas: 91 884 43 39
e-mail: landecolor@landecolor.com
web: www.landecolor.es

ESMALTE EPOXI HIDRODILUIBLE SANITARIO AL AGUA DOS COMPONENTES (3:1)

SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos, exentos de grasas y no poseer sustancias disgregables.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

Mezclar los dos componentes en la proporción de la mezcla indicada y poner a viscosidad de aplicación según paramentos a pintar bien sea ***a brocha, rodillo o pistola.*** Diluir la mezcla siempre con agua.

COLORES

Blanco, Rojo Oxido, Verde Frontón y colores suaves.

ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.
Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol.

●●●●●●●●●●●●●

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.
La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 30-06-11. Anula las anteriores.