



BOLETÍN TÉCNICO

ESMALTES BASE AGUA

DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS

PINTURA ANTICORROSIVA ACRÍLICA | SATINADA



DESCRIPCIÓN

DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS, es un esmalte base agua, que cumple con los requerimientos LEED, (U.S. Green Building Council) por lo que está libre de sustancias que contaminan el medio ambiente, formulada a base de resinas acrílicas emulsionadas y pigmentos 100% inorgánicos. De excelente calidad. Resistente, flexible, con un excelente poder cubriente, de buena adherencia y con buen brillo.

DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS, por ser un producto ecológico no contiene ningún ingrediente que sea cancerígeno, mutante, reproductor de toxinas, contaminante peligroso del aire o destructor de la capa de ozono. **NO CONTIENE:** 1.2 de diclorobenceno, Alkylphenol Etoxilado, donadores de formaldehído, plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, antimonio, trifetil estaño, tributil estaño.

USOS

Como recubrimiento decorativo y anticorrosivo en todo tipo de superficies, ya sean metálicas, yeso, concreto, tablaroca, madera, cocinas, baños, etc. De uso industrial o doméstico. Para interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Decora y protege todas las superficie.
- No se decolora ni se desprende con los cambios climatológicos.
- De fácil limpieza (Easy Clean)
- No contiene solventes.

PRESENTACIÓN

Tambo de 200 L
Cubeta de 19 L
Galón de 4 L

RENDIMIENTO

De 4.0 a 6.0 m² por litro a dos manos. Este rendimiento depende de la rugosidad y porosidad superficie.

COLOR

DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS cuenta con su carta industrial de 15 colores de línea, más 321 colores de línea en acabado satinado. Nota: En otro color o en acabado mate, sobre pedido.



*Estos colores son aproximados a los reales.

PREPARACIÓN

Se recomienda mezclar perfectamente la pintura y diluirla con un 10% de agua. No mezclar con otros materiales que puedan deteriorar su calidad.

APLICACIÓN

- Limpiar perfectamente la superficie de grasa, polvo, óxido y de cualquier otro material que no permita la correcta adherencia.
- Si la superficie se va a repintar, deberá ser lijada y cepillada para remover la pintura en mal estado.
- En superficies no metálicas, aplicar una mano de **SELLACRYL 5x1** diluido (consultar el respectivo boletín técnico)
- En superficies metálicas, se deberá aplicar un primario anticorrosivo ya sea: **PRIMER ALQUIDÁLICO, PRIMER DE ZINC ó PRIMER EPÓXICO** (Consultar su boletín técnico respectivos)
- Aplicar dos manos del esmalte **DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS**, respetando el tiempo de secado entre mano y mano.

DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS se puede aplicar con brocha, rodillo, cepillo o equipo de aspersión.

RECOMENDACIONES

-Para evitar variaciones de tono se debe medir la superficie y solicitar el material completo, de un mismo lote, para recubrir el

área. Considerando un 10% de material extra para situaciones no previstas.

- Trabajar en tramos completos ya que el empalme es difícil de ocultar.
- No mezclar con otros productos.
- No dejar las cubetas destapadas o al sol.
- No dejar al alcance de los niños.
- Lavar con agua la herramienta utilizada.
- Aplicar en lugares ventilados.

ALMACENAMIENTO

DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS mantiene sus propiedades hasta por 1 año, mientras se mantenga en un lugar fresco y perfectamente tapado en su envase original. No almacenar el producto ya diluido.

GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas. **DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS** tiene una garantía de 20 años, siempre y cuando sea utilizado bajo condiciones normales de uso. Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES g/L (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	Menor a 50
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	NO CONTIENE
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (cp) ASTM- D 2196	8,000 - 10,000
PESO ESPECÍFICO (g/mL) ASTM - D 1475	1.28 - 1.32
SÓLIDOS TOTALES (%) ASTM - D 1644	49 - 51
SÓLIDOS EN VOLUMEN (%)	39 - 41
pH ASTM - E 70	8.5 - 9.5
SECADO AL TACTO (min) ASTM - D1640	45
SECADO AL DURO (h)	4
FINURA, HEGMAN (H) ASTM - D1210	5
PODER CUBRIENTE (%) ASTM-D2805-96	96
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	No presenta cuarteamiento ni desprendimiento
BRILLO 60°	40

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS" pintura anticorrosiva acrílica por 20 años a partir de la fecha de compra. Bajo las siguientes premisas: Durante la aplicación, se garantiza la adherencia sobre una superficie limpia y seca. Durante el período de vida, se garantiza, que no habrán desprendimientos, ni erosión que exponga la superficie, excluyendo la garantía original por transmisión de agua a través de la superficie, descascamiento de la superficie, fractura de la superficie o desprendimiento de la base anterior. Esta garantía excluye la decoloración o la estabilidad de color. Esta garantía es válida únicamente si el esmalte "DURAL ECOLÓGICO 20 AÑOS" se aplica de acuerdo a las instrucciones del Boletín Técnico. Si este producto no cumple con las características descritas, Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. repondrá en su totalidad una cantidad equivalente de producto nuevo para cubrir el área dañada de acuerdo con el art. 34 de la Ley Federal de Protección al Consumidor en el domicilio: PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás, Tlalneapantla, Edo. de México. C.P. 54030 Tel: 55-5565-3534. La garantía se hará efectiva al presentar su factura de compra, especificando el número de lote y fecha de elaboración. Se deberá llenar un Formulario de Reclamación por escrito, para que nuestro Departamento Técnico determine las causas del problema. La garantía no incluye el costo por mano de obra, ni de materiales secundarios. La garantía no aplica si el producto ha sido adulterado, mezclado o diluido con otros productos que no estén indicados en el Boletín Técnico.

PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás
Tlalneapantla de Baz, Edo. de México C.P. 54030
Tel: 55-5565-3534
Del interior: 800-836-9734
info@pintex.com.mx
www.pintex.com.mx

Elaboración: 23 Mayo 2003
Revisión: 18 Febrero 2025