

INFORMACION TECNICA

DUREZZA PINTURA ACRILICA

PARA EXTERIORES Y FACHADAS

DESCRIPCION

DUREZZA, es una pintura 100% acrílica diluible con agua, de alto desempeño en ambientes exteriores e interiores. Tiene una amplia y variada gama de colores de acabado final mate.

VENTAJAS

- Buena resistencia a la intemperie.
- Buena retención de color.
- Resistencia al ataque de hongos y algas.
- Optima adherencia.
- Resistencia a la humedad.
- No contiene plomo, ni cromo*
- Cumple NTC 5828

** Puede contener trazas de estos metales procedentes de las impurezas de las materias primas*

USOS Y PROPIEDADES

DUREZZA, es una pintura para ambientes exteriores e interiores. Se usa en la decoración y protección de fachadas, en patios revocados en bloque a la vista o ladrillo normal (no esmaltado, ni vitrificado) y para repinte sobre vinilos y esmaltes previo acondicionamiento de la superficie.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- Corregir las irregularidades, defectos o humedades que presente la superficie. También, eliminar antiguas capas de pintura y resanar grietas o fisuras. Las superficies deben estar bien resanadas, lijadas, limpias, secas y libres de polvo o grasa antes de aplicar la pintura.
- Se debe eliminar de la superficie: cales, carburos, y humedades. Si en la superficie a pintar hay hongos, lama verde o gris (moho), se lava con una solución de Hipoclorito de Sodio al 5%, aplicándolo con cepillos de cerdas plásticas o de alambre y se deja actuar mínimo durante 30 minutos. Se lava toda la superficie con abundante agua y se deja secar muy bien. Durante la aplicación, se debe utilizar elementos de protección personal (gafas, guantes y ropa adecuada).
- Sobre superficies alcalinas como: morteros, tejas, revoques o revoques modificados con cal, debe aplicarse una o dos manos de IMPRIMANTE ACRILICO (GRECONAL) antes de aplicar la pintura.
- Sobre esmaltes o vinilos en buen estado se debe lijar y limpiar el polvo y eliminar completamente las antiguas capas de pintura deterioradas.

DILUCION Y APLICACION

1. *Antes de pintar, mezcle bien la pintura, hasta que quede de consistencia homogénea.*
2. Luego de una adecuada preparación de superficie, se recomienda aplicar dos o tres manos de **DUREZZA** dependiendo del poder absorbente de la superficie. Es importante dejar secar de 2 a 3 horas antes de aplicar la segunda mano.
3. La dilución de la pintura se debe hacer de acuerdo al equipo o instrumento de aplicación como sigue:
 - Con brocha o rodillo, se diluye un galón de **DUREZZA** con máximo 20% de agua en la primera mano. Aplique la segunda mano diluyendo la pintura al 10% con agua.
 - Con pistola convencional, se diluye un galón de **DUREZZA** con máximo 25% de agua. Con pistola airless, se diluye un galón de **DUREZZA** con un 10% de agua.
4. Limpieza de equipos: AGUA.
5. Antes de limpiar la superficie pintada, se debe esperar 30 días como mínimo, usando sólo agua y jabón de tocador. De esta manera, se asegura el curado completo de la película de pintura aplicada.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Vehículo	Resina Acrílica
Densidad (kg. /galón)	4.50 - 5.25
Acabado	Mate
Tiempo de secado (horas)	1 - 2
Limpieza	Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días
Viscosidad KU	100 - 115

Rendimiento práctico aproximado:

- Sobre revoque 8 -10 m² /galón a 2 manos
- Repinte sobre superficie lisa color diferente: 15 - 20 m² /galón a 2 manos
- Repinte sobre superficie lisa de en color similar: 20 - 22 m² /galón a 2 manos

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación

Contenido Teórico de compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) = 70-100 grs. solvente/Lt.

PRESENTACION

- 5 galones = 18,9 L
- 1 galón = 3,78 L

Producido por:
Pinturas Algreco S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A. 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana

GARANTÍA (5 años): Limitada a cumplimiento Norma NTC 5828

Garantía limitada: La garantía de este producto está limitada sólo a la sustitución del producto si este dejara de cumplir con las normas o especificaciones de calidad y sólo aplica al comprador original del producto mientras este resida en la vivienda pintada. Si la capa de la pintura se desprende o se embolsa durante esta garantía, puede, con la presentación de prueba de compra (el recibo original), reemplazarle la pintura en la cantidad que sea suficiente para la reparación del desprendimiento o embolsamiento.

Esta garantía no es transferible. La vida útil de la garantía es el período que comienza con la fecha de compra del producto y permanece mientras sea el propietario de la unidad. Pinturas Algreco. no garantiza y no será responsable por daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento por el comprador de aplicar el producto de acuerdo a nuestras instrucciones o para cualquier defecto o daño resultante de la preparación inadecuada de la superficie, defectos estructurales, la falla de una pintura anterior, la aplicación incorrecta de la pintura, uso de primers o acondicionadores de superficies de otras marcas o los defectos causados por desastres naturales. Esta garantía excluye la mano de obra y los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto, y los daños y perjuicios incidentales o consecuentes. Si no está satisfecho con el desempeño del producto, póngase en contacto con Pinturas Algreco y su(s) recibo(s) de compra(s) a mano.

Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Nuestro producto esta garantizado. La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969.

RECOMENDACIONES:

Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 24 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.