

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 expuestos a condiciones críticas de humedad y alcalinidad. Tiene una amplia y variada gama de colores entre mezclables de acabado final satinado que proporciona una textura tersa con alta lavabilidad y máximo cubrimiento.

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)	2 a 4 horas entre manos
Limpieza	Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días
Viscosidad KU	100 - 115

Rendimiento Teórico aproximado:

- Sobre revoque 8 -12 m² /galón
- Repinte sobre superficie lisa color diferente: 12 - 14 m² /galón
- Repinte sobre superficie lisa de en color similar : 20 - 22 m² /galón

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

PRESENTACION

- Cuñete de 5 galones = 18.925 L.
- Galón = 3.785 L.
- Tambor = 208.2 L.

Producido por:

HEXION QUIMICA S.A.

Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)

A.A. 5039 Cali - Colombia

Industria Colombiana

Nuestro producto está garantizado. Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969

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.

Importante: La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES:

Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños.