



DUMEX® Akriduro

La de los expertos

Pintura 100% acrílica satinada

Es una pintura acrílica alta en sólidos de última generación que forma una película extremadamente densa con prestaciones de resistencia y durabilidad muy altas incluso en las situaciones y ambientes más agresivos. Es la opción más adecuada en instalaciones donde el mantenimiento es complejo y se requiere una durabilidad extraordinaria.

Akriduro supera en resistencia hasta por 600% a la mayoría de las pinturas premium ordinarias, por lo tanto es ideal para recubrir exteriores en edificación vertical, hotelería de gran escala, vivienda, zonas costeras, sitios públicos con gran afluencia de personas, etc.

Está diseñada y manufacturada con tecnología distinta a los recubrimientos tradicionales, ya que cuenta con nano-polímeros y procesos novedosos que permiten superar ampliamente a cualquier pintura acrílica del mercado.

Ventajas

- Altamente impermeable e hidro-repelente.
- Hasta 600% mayor lavabilidad y resistencia al tallado que las pinturas convencionales y esmaltes acrílicos.
- Sustituye a los esmaltes acrílicos en baños, cocinas y sitios húmedos.
- Alto poder cubriente, incluso en superficies lisas y densas.
- Resistente al manchado y a la acumulación de suciedad.
- Auto-lavable, se limpia con la lluvia.
- Fácil limpiado.
- Alta en sólidos, concentración máxima de activos.
- Máxima resistencia a la alcalinidad y el caleo (Giseo).
- Alta resistencia a la humedad y a la brisa marina.
- Alto rendimiento.
- Autonivelante y bajo nivel de salpiqueo.
- Contiene nano-cristales que difuminan el brillo para dar un acabado altamente decorativo.
- Bajo contenido de VOCs.
- No daña la capa de ozono.
- Bajo olor.
- Libre de ftalatos, metales pesados y fenoles.
- Altamente flexible.

Usos

- Zonas costeras y climas extremos.
- Hotelería de gran escala y edificación vertical.
- Muros de industrias que no vayan a estar en contacto con productos químicos pero que requieren mucha resistencia a la limpieza.
- Vivienda y espacios habitacionales donde se requiera una gran facilidad de limpieza y estética de calidad por mucho tiempo.
- Espacios públicos y zonas con alta afluencia de personas.
- Oficinas y centros de trabajo.
- Escuelas, comedores y hospitales.
- Baños y cocinas.
- Interiores y exteriores.

Datos técnicos

% sólidos en peso	
Blanco	55%
B1	54%
B2	53%
B3	51%
B4	50%
Viscosidad	108-118 KU
Densidad	1.25-1.35
Acabado	Satín 8 U.B. @ 60° / 33 U.B. @ 85°
pH	9 +/- 0.5
Tipo	Acrílico co-polimerizado
Lavabilidad	>600,000 ciclos

Preparación de la superficie

- La superficie deberá estar firme y sólida, libre de contaminantes que puedan poner en riesgo la adherencia del producto.
- Retirar pinturas viejas mal adheridas.
- Lijar pinturas anteriores que estén brillantes o muy densas hasta lograr una superficie sin brillo.
- Reparar daños de la superficie con un producto para resanar diseñado para dicha función. Se recomienda utilizar Cemento Inteligente de Pegaduro.
- Tratar problemas de salitre y eflorescencia antes de comenzar el proceso de pintado.

- Si la superficie a pintar es a base de cemento, asegurarse de que tiene por lo menos 3 semanas de fraguado para disminuir el riesgo de caleo.
- Se recomienda proteger las áreas circundantes a la zona de trabajo para evitar mancharlas, el empapelado es el método más efectivo.

Sellado

- Para exteriores o interiores con problemas de alcalinidad o humedad se recomienda utilizar un sellador o primario acrílico de alto desempeño, preferentemente Dumacryl o Entinto DUMEX.
- Para interiores sin problemas de humedad, alcalinidad o salitre se recomienda utilizar sellador vinil-acrílico 7x1 Dumex.
- Aplicar el sellador seleccionado siguiendo las instrucciones de este.
- Dejar secar en su totalidad y proceder con la aplicación de la pintura.
- Para colores vívidos (base Accent y Deep) donde el poder cubriente es naturalmente bajo, se recomienda utilizar un primario entintable igualado al tono de la pintura, de preferencia Entinto DUMEX. En caso de tonalidades donde el amarillo vívido sea el colorante principal, se recomienda fondear color blanco.

Aplicación

- Asegurarse de que el primario o sellador se encuentran totalmente secos.
- Aplicar una primera mano con brocha, rodillo, pad o equipo de aspersión airless. Si es necesario, ajuste con un máximo de 15% de agua para facilitar la instalación.
- Si fuese necesario dar una segunda mano, hacerlo dejando secar por 60 minutos la primera y así sucesivamente en caso de instalar más manos.
- Se recomienda realizar los recortes primero y pintar de arriba hacia abajo.

Tiempo de secado

- La primera mano seca al tacto de forma consistente en 60 minutos a 25°C con 50% de humedad relativa.
- Dicho tiempo puede variar dependiendo las condiciones ambientales. Mientras más frío y húmedo se encuentre el ambiente más tiempo de secado requerirá.
- Secado total: 4 días.

Rendimiento

- 13 a 15 m² por litro (calculado en condiciones óptimas de perfil superficial y absorción nula).
- El rendimiento real puede tener variaciones significativas (hasta el 50%), debido a la selección del color y características de la superficie como la absorción y el perfil superficial.

Limpieza

- Lavar el equipo de instalación con agua y jabón inmediatamente después de ser utilizados.
- Lavarse las manos con abundante agua y jabón, removiendo mecánicamente la pintura seca.

Manejo del producto

- Material no flamable.
- Evitar congelación y exposición a temperaturas superiores de 35°C.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento

- Almacenar los envases cerrados entre 5 y 35°C en sombra.
- Utilizarse antes de 12 meses desde su fecha de fabricación.

Limitantes

- No utilizarse en situaciones con exposición a productos químicos.
- No utilizarse en pisos, escaleras o cualquier otra situación donde se requiera pisar.
- No utilizarse en pisos alrededor de albercas y zonas permanentemente húmedas.
- No utilizarse en superficies previamente pintadas con recubrimientos base solvente, epóxicos, poliuretanos ni cualquier otro tipo de recubrimiento industrial.
- No utilizarse en metales que requieran protección a la corrosión.
- No instalarse cuando la temperatura sobrepase 35°C o esté por debajo de 8°C.
- No mezclar con ningún tipo de producto distinto al agua.
- No mezclar con pinturas, resinas o selladores vinílicos, vinil-acrílicos o Veovas (versáticas), ya que reducirá drásticamente sus propiedades y resistencia al caleo.
- No utilizar selladores vinílicos o vinil-acrílicos ya que estos se deteriorarán con la alcalinidad del muro y formarán una base falsa que podría comprometer la adherencia de la pintura.

Embalaje

Bote de 1 y 4 litros
Cubeta de 19 litros

Observaciones

No usar productos vinílicos.
Lavar después de 48 horas en climas cálidos y 4 días en climas fríos y húmedos.

Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta adición de agua o dosificación, superficie de aplicación, condiciones ambientales o el entorno, fallas estructurales o de sistema, etc.), no son controladas por el fabricante, por lo cuál la garantía no se extiende al trabajo terminado, solo cubre la reposición del producto, siempre y cuando exista evidencia de que el producto por azar tenga algún defecto. La garantía se puede hacer efectiva al correo electrónico: ventas@dumex.mx. La garantía es válida por tres meses a partir de la fecha de adquisición. Para que ésta proceda se deberá tener el comprobante de compra y de preferencia una muestra del producto. El usuario es responsable de los riesgos que conlleva la aplicación diferente a lo especificado.

LEED

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2). Este producto ayuda en la mejora de la calidad del ambiente, ya que reduce los contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañan el bienestar de trabajadores y usuarios, su contenido de VOC es cero.

Por sus lugares de producción este producto cumple los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5). Ver lugares de fabricación en www.pegaduro.com. Este producto incrementa la demanda y producción local, ya que se fabrica con productos que se extraen, procesan y fabrican en la región, disminuyendo el impacto ambiental generado por el transporte.

Recomendaciones

Limpie muy bien la superficie donde aplicará, ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades. Se recomiendalavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación. Las superficies sobre las que se aplicará deberán estar secas. Fraguadas y selladas al momento de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, pad paint o airless.

Precaución

Pintura base acuosa libre de plomo. No se deje al alcance de los niños. Evitar el contacto directo con piel y ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua limpia y acudir inmediatamente al médico. No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vómito y de inmediato acudir al médico. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Cierre bien el envase después de cada uso. Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla. El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco. Utilizar preferentemente antes de 1 año.



Datos de contacto corporativo

Nicolás Bravo 212,
Cotija de la Paz, Mich, MX.
C.P. 59940

☎ (394) 534 29 69
☎ (33) 1600 98 46
✉ Dumexoficial@gmail.com
🌐 Dumex.mx

Pinturas DUMEX establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. Pinturas DUMEX no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. Pinturas DUMEX no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infringente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a Pinturas DUMEX del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega y Pinturas DUMEX
Noviembre 2020.

No. de versión: 1.0 Fecha: 20 de Septiembre del 2024 Departamento: I+D Creado por: INDUSTRIAS ECRETE S.A. de C.V.