

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto de naturaleza Copolímero Acrílico, base agua, de alta resistencia a la humedad y a la intemperie, para ser aplicado sobre diversos sustratos, en interiores y exteriores.

Contiene biocidas, para prevenir la proliferación de algas y hongos sobre la superficie de la pintura, gracias a su eficaz ingrediente de última generación, logrando así un espacio de control de contaminantes indeseables para la salud.

Usos recomendados

Como revestimiento de protección para aplicaciones arquitectónicas y/o construcción, donde se requiera una gran resistencia a la humedad, en fachadas Estucadas, Hormigón, Fibrocemento, como los Siding fabricados con él, y Ladrillos de Arcilla. Así también para proteger y decorar muros interiores neutros, como los alisados con Pasta para Muros, enlucidos con Yeso y Yeso-Cartón, como Volcanita, Gyplac y Knauf. Excelente producto para ser aplicado sobre Siding fabricados con tableros de OSB, revestidos con papel fenólico pintable.

También se puede usar como pintura para pisos, para tránsito liviano, como Multicanchas de Hormigón. Finalmente se puede aplicar para proteger superficies de Zincalum y de Acero Galvanizado previamente tratados.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Copolímero Acrílico	Contenido Teórico VOC	<200 g/L
Colores	Blanco y tintometría	% Elongación 800 micras húmedas	200% (mínimo, dependiendo del color)
Terminación	Satinada	Dilución	1/2 litro por galón para la primera mano
Sólidos en Volumen	35 +/- 2	Diluyente	Agua potable
Viscosidad (25°C)	95-105 KU	Nº de Componentes	1
Peso Específico (20°C)	1.25 +/- 0.05	Forma de Suministro	Galón y Tineta 5 Gls

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [μm]	Espesor de Película Húmeda [μm]	Rendimiento Teórico [m^2/gl]
Mínimo	30	94	40
Máximo	44	129	30
Recomendado	38	109	35

*Valores aproximados

Preparación de Superficie

Sustrato	Preparación de Superficies
Multi Canchas hormigón	Deberán estar fraguadas durante 28 días, libres de sales, aditivos impermeabilizantes y Membranas de Curado, debiendo tener una superficie rugosa y porosa, adherente para el revestimiento. Sugerimos limpiar la superficie con máquinas hidrolavadoras.
Ladrillo de Arcilla Siding de fibrocemento	Deberá estar seco, libre de polvo y suciedades, debiendo aplicar el producto en el mismo sentido de la veta de la superficie, y en piezas completas, para que no se noten las pegas o traslapos.
Acero Galvanizado, Zincalum	Deberá estar libre de suciedades y aceites protectores, que deberán eliminarse con detergentes domésticos. Se recomienda hacer un ensayo de adherencia debido a la variedad en el mercado de este tipo de sustratos. En caso de ser necesario deberá lijarse previamente

Aplicación

Herramientas de Aplicación: Brocha, rodillo, pistola convencional o airless.

- Se recomienda aplicar 2-3 capas, dependiendo del color.
- Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R, 3°C por sobre el punto de rocío y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación. No pintar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.

- Debe asegurarse buenas condiciones climáticas durante y después de su aplicación, porque la lluvia y la niebla salina del mar, pueden humedecer y afectar la película de pintura antes de su secado final.
- Sobre superficies lisas recomendamos aplicar la pintura con rodillos de pelo corto y sobre superficies rugosas o texturadas, con rodillos de pelo largo.

Advertencia

En superficies no lisas, altamente rugosas, texturadas, muros de concretos estucados y/o "chicoteados" sin sellante previamente aplicado, el rendimiento del producto aplicado directamente bajo estas condiciones reducirá de manera significativa por lo que se recomienda sellar y/o considerar el uso de más producto en estos casos.

No debe ser aplicado sobre Pisos Cerámicos.

No debe aplicarse sobre papeles interiores que estén plastificados, como tampoco sobre plásticos denominados como "papeles", la pintura queda pegajosa durante un largo tiempo.

No debe ser aplicado sobre techos antiguos, como las tejas de cemento, fibrocemento, y las de arcilla; no hay adherencia sobre ellas por estar meteorizadas por carbonatación.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 5 años

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables, respetan al Medio Ambiente y a las Personas.

Consideraciones

Asesórese con nuestro departamento de asistencia técnica para la elección del color, nuestras cartillas recomiendan el uso interior o exterior según el tipo de color.

De igual forma, considerar la señal que puede aparecer en chip de cada color de la cartilla, la cual indica si es recomendable o no su uso para interior o exterior.

Interior Only o símbolo .

Bajo poder cubriente (Low Hide) o símbolo .

Considere si el color es poco cubriente, se necesita aplicar como aparejo, la misma pintura, un látex de alta calidad, de color Gris (referencia cartilla Millenium gris 8520W, cartilla Sipamundo gris 0447), para después aplicar el color elegido.

Nota

Los valores informados sobre el rendimiento y secado pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el color de la pintura como terminación, puede verse afectado por la luminosidad, y el perfil de rugosidad de la superficie

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.