FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Esmalte al agua formulado en base a dispersión acrílica modificada, con excelente poder cubridor, de bajo olor, alto rendimiento y buena resistencia en interiores y exteriores. Su formulación permite además disminuir las salpicaduras durante la aplicación, como así también mejoran su nivelación.

Terminación Mate	: Acabado opaco, ideal para aplicar en terminaciones de muros interiores, donde se requiere atenuar imperfecciones y crear un ambiente acogedor.
Buena Durabilidad y resistencia	: Para exteriores e interiores, en especial superficies alcalinas, resistente a la humedad.
Excelente Permeabilidad al vapor de agua	: Deja que los muros respiren, evitando problemas de ampollamiento y la condensación de agua sobre su película, ayudando a prevenir la aparición de moho, consecuencia de la humedad, dejando ambientes secos y saludables.
Limpiable, lavable	: Permite eliminar en forma periódica el polvo y las suciedades depositadas sobre la superficie con un paño limpio y humedecido en agua
Antihongos y antialgas	: Contiene biocidas y fungicidas de última generación que ayudan a proteger y prevenir la proliferación de hongos sobre la pintura, logrando así un control superficial de contaminantes indeseables para la salud. • Hongos: *Aspergillus Niger*, *Penicillium purpurogenum* y *Aureobasidium pullulans*. • Algas: *Chlorella vulgaris*. Los ensayos se basan en las Normas ASTM D-3273-16, Norma ASTM D-5589-19.

.

Usos recomendados

Exterior
- Fachadas Exterior
- Mampostería en general

Interior
- Baños
- Cocinas
- Comedores
- Dormitorios
- Salas de estar
- Pasillos
- Despensas
- Closets

Sustratos
- Nuevos y antiguos previamente pintados.
- Estuco, hormigón, ladrillos, fibrocemento, siding fibrocemento.
- Muros interiores enlucidos con Pasta para Muros y/o Yeso.
- Yeso-Cartón (Volcanita, Gyplac y Knauf).
- Siding OSB Smart Side panel.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Dispersión acrílica modificada
Color	Blanco y tintometría.
Contenido VOC (**)	< 150 g/l
Terminación	Mate
Brillo	< 3,5 (Brillo 85°) espesor 200 um húmedo.
Diluyente	Agua potable sólo para el lavado de utensilios de aplicación.
Rendimiento teórico	35+/- 5 m2 por galón dependiendo de la rugosidad y espesor.
Condiciones de Aplicación	Temperatura de la superficie entre 10 - 30°C, 3°C por sobre el punto de rocío y bajo el 60% Humedad Relativa
Herramientas de aplicación	Brocha-Rodillo -Pistola
Dilución	¼ litro de agua potable por galón para brochas y rodillos. ½ litro de agua potable por galón para pistola con aire.
Número de capas	2 – 3 dependiendo del color y de la rugosidad de la superficie.
Condición de secado	20°C, 60 % humedad relativa y espesor seco 50 micras
Secado tacto	30 minutos
Secado para repintar	4 horas
Secado final	14- 21 días
Formato	Tineta 5 galones

Preparación de superficie

1. **Superficies Alcalinas, Estucos y Hormigón y Ladrillos**, deberán estar fraguadas (+28 días) y se lavarán con agua (hidrolavado) para eliminar las sales superficiales, el material suelto o disgregado, las suciedades y los desmoldantes y las membranas de fraguado si los hay.
2. **Yeso en interiores**, se debe sellar con una mano de Sellador Acrílico Incoloro, como sellador y promotor de adherencia, antes de aplicar el producto, para disminuir la absorción del Yeso y obtener así buenos resultados.
3. **Fibrocemento**, debe estar limpio, seco y libre de polvo antes de aplicar el producto.
4. **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.
5. **Pintura antigua o repintado:** limpiar la superficie eliminando toda suciedad, polvo, cáscaras de pintura suelta y superficies tizadas. En el caso de muros dañados, deberá realizarse la adecuada reparación previa, dejando la superficie limpia y seca antes del repintado. La aplicación de una primera mano diluida del producto podrá sellar las superficies reparadas y garantizar mejor adherencia para las capas finales.

Advertencia

1. Si la superficie está con hongos, deben eliminarse aplicando cloro doméstico tal cual está en su envase, dejándolo actuar durante dos horas, para después enjuagar y secar ante de pintar.

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

3. Sobre superficies lisas recomendamos aplicar la pintura con rodillos de pelo corto y sobre superficies rugosas o texturadas, con rodillos de pelo largo.

4. Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.

5. 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 (7 días).

Almacenaje

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

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

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto son base agua por lo que no son inflamables y respetan el medio ambiente y a las personas.
Este producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el D.S.57 que regula la forma en que se clasifican, etiquetan y notifican las sustancias y mezclas peligrosas en Chile.
Para más información revise nuestra Ficha de Datos de Seguridad publicada en nuestra página web.

Consideraciones

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 puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente y los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme.

Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.
Sipamundo: Cuando en los chips hay un signo de un "rodillo", significa que el color es poco cubriente, por este motivo necesita como aparejo, la misma pintura del color Gris 0447 para después aplicar el color elegido. Cuando hay una "casa" con un punto en su interior, significa que el color es solo para interiores. Todos los colores tienen valores de la luminosidad, que están indicados en la cartilla como LRV. Como el brillo es parte del color, se verán ligeramente más obscuros respecto a los chips de las cartillas.

Construcción: cuando dice "Low Hide" significa que el color es poco cubriente, por este motivo necesita como aparejo, la misma pintura del color Gris 8520W, para después aplicar el color elegido. Si dice "Interior Only" significa que el color es solo para interiores. Todos los colores tienen valores de la luminosidad, que están indicados en la cartilla como LRV."

Nota

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.