

Pinturas Ceresita.



Pieza & Fachada Bio-Tech Satinado. Exterior e Interior.

Edición: 2018-8.

Descripción del producto.

El esmalte al agua **Pieza & Fachada Bio-Tech**, está formulado en base a **Resinas Sintéticas** emulsionadas en agua, de bajo olor, excelente poder cubridor, y de gran resistencia en exteriores e interiores; en especial para la protección de muros exteriores en zonas lluviosas, de alta radiación solar, principalmente a la radiación ultra-violeta.

En **interiores**, además de su bajo olor, tiene una **excelente limpiabilidad <lavabilidad>**, lo que permite eliminar periódicamente el polvo y las suciedades sobre la superficie pintada, frotándola con un paño húmedo, sin dañar la película de pintura, manteniendo así un espacio sano para nuestra salud, y libre de contaminantes.

Contiene biocidas que actúan como **co-ayudante** para prevenir la proliferación de **Algas, Hongos, y Bacterias**, 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; como por ejemplo las **Bacterias Staphylococcus Aureus, y Escherichia Coli**, donde su efecto tiene una larga acción a través del tiempo. En cuanto al control preventivo contra **Hongos**, como **Aspergillus Niger, Penicillium Funiculosum, y Aureobasidium**, su efectividad se prolonga por ± 2 años, en áreas de alta condensación de vapor de agua, y en cuanto a su capacidad de prevenir la formación de **Algas**, cumple con la **Norma Singapore Standard 345:1990**.

Eficacia de la actividad anti-microbial validada por la norma Japonesa **JIS Z 2801**

Usos recomendados.

Su uso está indicado para áreas de alta propagación por contacto, como **Baños, Cocinas, Dormitorios, Salas de estar, Comedores, Despensas, Closets**, como así también en **Restaurantes, Hospitales, Clínicas, Farmacias, Camarines, y Establecimientos Educativos**, donde las exigencias de higiene para la salud humana son altamente requeridas. Además se recomienda en lugares, donde puede haber presencia de hongos, que pueden provocar asma, enfermedades broncopulmonares, irritación a los ojos, dolores musculares, cansancio, y fallas en el sistema nervioso central.

Se puede aplicar sobre **superficies exteriores** alcalinas, como **Estucos, Hormigón, Ladrillos, y Fibrocemento**, como los Siding fabricados con él, para evitar los daños producidos por la **intemperie, lluvia, y heladas**.

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 tiene una excelente adherencias sobre **Acero Galvanizado** en exteriores, como fachadas, canaletas, bajadas de agua, y cobertizos, para protegerlas de la corrosión causada por la acidez de los humos generados por la quema de leña.

Como base para Papel Mural, para controlar preventivamente los hongos, tan comunes algunas veces cuando las condiciones de humedad así lo permiten.

Características técnicas del producto.

Naturaleza Química	: Resina sintética.
Nº de componentes	: Uno.
VOC	: Bajo 150 gr./lt.
Color	: De acuerdo a cartilla-Tintometría.
Acabado	: Satinado.
Rendimiento	: 40±5 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad, y espesor de película.
Número de capas	: 2-3 dependiendo del color, y de la rugosidad y absorción de la superficie.
Aplicación	: Brocha, Rodillo de pelo, y Pistola.
Diluyente	: Agua potable.
Dilución	: ¼ de litro por galón para brochas y rodillos, y ± ½ litro para pistola con aire.
Condiciones de secado	: 20°C, 60% H.R y 50 micrones espesor húmedo.
Secado Tacto	: 30 minutos.
Secado para repintar	: 6 horas
Secado final	: 14-21 días.
Condiciones de aplicación	: 10-30°C de superficie, bajo un 80% de H.R.
Envase de suministro	: ¼ gl-1 gl-5 gl.
Estabilidad de almacenaje	: 24 meses en envases herméticamente cerrados

Seguridad: Los componentes de este producto no son inflamables; respetan al medio ambiente y a las personas.

Preparación de la superficie y aplicación.

Las superficies **Estucadas y de Hormigón**, 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.

Sobre **Ladrillos de Arcilla, y para Enchapes** de los mismos, deberán estar fraguados <+28 días> y se lavarán con agua <hidrolavado> para eliminar las sales. **Para este material comendamos aplicar la primera mano con una dilución de ¾ de litro de agua por galón, y ¼ de litro por galón para las siguientes.**

Si se emplea sobre **Yeso en interiores**, sugerimos sellarlo con una mano de **Sellador Acrílico Incoloro, como sellador y promotor de adherencia**, antes de aplicar el

esmalte al agua Pieza & Fachada Bio Tech, para disminuir la absorción del Yeso y obtener así buenos resultados.

Sobre **Fibro cemento**, este deberá estar limpio y libre de polvo, antes de aplicar el esmalte al agua.

Sobre Acero Zincado, Galvanizado, o Zinalum, solo debe lavarse con detergentes domésticos, para eliminar el aceite que trae de su origen.

Sobre los **Siding fabricado con tableros de OSB** revestidos con papeles **Fenólicos** pintables, recomendamos eliminar el polvo y las suciedades, lavando la superficie con detergentes, antes de aplicar la pintura, y estando esta una vez seca.

Precauciones:

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

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 tejas antiguas de cemento, fibrocemento, y las de arcilla; no hay adherencia sobre ellas por estar meteorizadas por carbonatación.

No debe aplicarse directamente sobre maderas, el tanino de ellas afecta el color de la película del esmalte al agua.

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

Considere en la cartilla **Millennium**, que cuando dice **“Low Hide”** significa que el color es poco cubriente, por este motivo necesita como aparejo, la misma pintura, o un látex de alta calidad, 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**.

Como el brillo es parte del color, se verán ligeramente más oscuros respecto a los chips de las carillas.

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 diferencia entre el color de la cartilla y la realidad, como así también entre lotes, y diferentes fabricaciones por tintometría del mismo lote. 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 de todas maneras 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.

La información descrita está basada en ensayos prácticos efectuados en nuestro Laboratorio, sin embargo, como el producto puede ser aplicado fuera de nuestro control, la empresa sólo garantiza la calidad de él en su envase; así también la información contenida en esta hoja técnica es susceptible de modificarse, como resultado de la experiencia práctica y desarrollo continuo del producto.

Esta versión fue editada por **Codelpa Chile S.A. en Mayo de 2018**. Nos reservamos el derecho de cambiar la información, sin notificación previa. Esta hoja técnica reemplaza a las ediciones anteriores.



@@@