BOLETIN TECNICO No. 5
SISTEMA CONSTRUCTIVO AZEMBLA

AZEMBLA

Construir el futuro

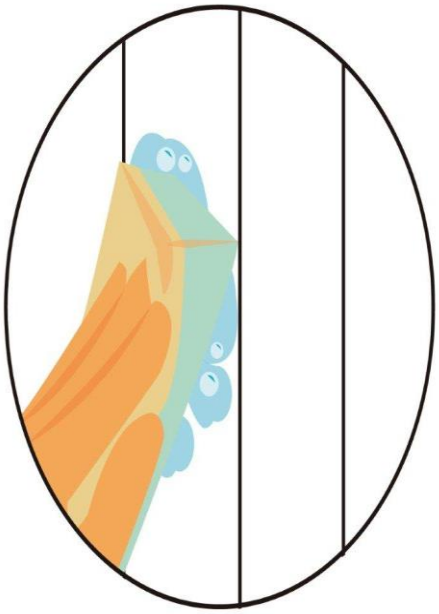
Procedimiento para aplicación de pintura en muros Azembla

Pintura 100% acrílica para exteriores Referencia KORAZA marca PINTUCO, diluible en agua. Alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento y óptima adherencia, acabado terso, hidro-repelente, con alta retención del color y lavabilidad. (Ver ficha técnica al final de este boletín)

Rodillo Industrial de Felpa de 9 pulgadas.

1. Lijar la totalidad de la superficie ligeramente con lija # 400 a fin de remover cualquier residuo o impureza que pudiera desmejorar las condiciones de adherencia al muro.

2. La totalidad de la superficie a tratar deberá lavarse con detergente utilizando un trapo o trapero para su aplicación y posteriormente enjuagar con agua, de esta forma se obtiene una superficie limpia y libre de grasas y polvo.



3 .Por tener esta pintura un mayor contenido de resina acrílica, no requiere utilizar ningún otro tipo de complemento para mejorar sus condiciones de adherencia con el sustrato de PVC, se aplicará sobre la superficie con un rodillo de felpa fina y se darán tantas manos como sean necesarias hasta lograr el cubrimiento deseado. Según pruebas realizadas se requieren 3 aplicaciones en las fachadas de PVC con color gris o beige y 2 aplicaciones en las fachadas de PVC color blanco..

4.Aplicar una capa de base con la pintura sobre la superficie que se desea texturizar, bien sea un muro total, o la parte especifica de un muro.

5. Entre cada aplicación se recomienda un tiempo de secado de 30 a 40 minutos por capa según las condiciones de clima(temperatura y humedad del ambiente)

6. Es importante esperar al secado final para encontrar la textura deseada.

Pintuco
El Color de la Calidad

Ficha Técnic

KORAZ

F-044-16

REFERENCIAS Y COLORES		
CÓDIGO PRODUCTO	**REFERENCIA**	**COLOR**
27400	2650	BLANCO

PRESENTACIÓN	Cuñete de (5) galones, balde de (2 ½) galones y galón.
DESCRIPCIÓN	Pintura 100% acrílica para exteriores, diluible con agua, de acabado mate. Alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento y óptima adherencia, acabado terso, hidro- repelente, con alta retención del color y lavabilidad. En amplia y variada gama de colores entre mezclables. Koraza ofrece una alta duración en exteriores, mínimo 5 años, cuando se trabaja bajo las recomendaciones suministradas sobre preparación de superficie y aplicación del producto.
USOS	Protección y decoración en ambientes exteriores de fachadas y patios revocados, en bloque a la vista o en ladrillo sin esmaltar o vitrificar, tejas y láminas de asbesto-cemento. En repintes sobre Pintuplast, pinturas Pintuco diluibles con agua y esmaltes.

ESPECIFICACIONES			
PROPIEDAD	**MÉTODO**	**RANGO**	**UNIDAD**
ACABADO	I-048-01	TERSO,SIN GRUMOS	NA
COLOR INSTRUMENTAL	I-048-12	INSTRUMENTAL	NA
DENSIDAD DE LA PASTA	I-048-04	5.77 a 5.87	kg/gal
DENSIDAD DEL PRODUCTO (kg/gal)	I-048-04	5.16 a 5.26	kg/gal
pH	I-044-13	8.5 a 9.5	pH
RELACION DE CONTRASTE	I-048-16	97	%
VISCOSIDAD KU	I-048-02	95 a 100	ku

ESTABILIDAD EN EL ENVASE	36 meses bajo techo
PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	• La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. • Antes de pintar se deben resanar con Mortero de Reparación, ref. 27525/27526 las grietas y otras imperfecciones que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados, humedades, se deben eliminar completamente. • Sobre superficies muy alcalinas (pH superior a 10) como las tejas y láminas de asbesto-cemento, muros con cal, los revoques, y morteros modificados con cal, se les aplica una (1) a dos (2) manos de "Sellomax", ref. 10.270 o 10272 y se dejan secar. • Manchas de hongos y moho se eliminan lavándolas con hipoclorito de sodio al 3% en agua, estregándola con un cepillo de cerdas duras; se dejan actuar 10 – 20 minutos aproximadamente, se lava luego con abundante agua y se deja secar completamente. La solución debe usarse de inmediato porque puede perder su efectividad. • Las superficies con pinturas en buen estado se limpian y secan bien. Para repintes sobre esmaltes en buen estado, se lija la superficie suavemente en seco y se limpia bien el polvo. Las pinturas deterioradas se eliminan completamente. • En superficies rugosas o porosas o en repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una (1) mano adicional para obtener el cubrimiento. Si se desea una superficie más tersa, en interiores aplicar Estuco Profesional Pintuco Ref. 17.060 ó en exteriores Estuco Acrílico para exteriores Ref. 27.060.
APLICACIÓN	• Se revuelve bien la Koraza con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. • En superficies rugosas o porosas o en repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional para obtener el cubrimiento. • Sobre ladrillo vitrificado o esmaltado a altas temperaturas, la adherencia de la pintura es deficiente. Los equipos de aplicación se lavan con agua. • Se recomienda aplicar (2) manos

Planta y sede administrativa
Vía Mamonal Km.5
Cartagena de Indias- Colombia
Tel.: (575) 6424550

Oficina comercial
Cra 11A No.90-15 Ofic. 201
Bogotá –Colombia
Tel.: (571) 4846260

info@azembla.com.co / www.azembla.com.co

	dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie. • Los equipos de aplicación se lavan con agua. • Ajustador para dilución y el lavado de equipos: Agua Rendimiento práctico Aproximado: • Obra nueva sobre revoque.:25 a 35 m² / galón a 2 manos • En repinte sobre color diferente.:15 a 25 m² / galón a 3 manos • En repinte sobre color similar.: 8 a 10 m² / galón

CANTIDAD SEGÚN EQUIPOS DE APLICACIÓN			
EQUIPO DE APLICACIÓN	**CANTIDAD DE PINTURA**	**CANTIDAD DE DISOLVENTE**	**# DE MANOS**
Brocha ó rodillo	1 galón	1° mano: 10 a 15% 2° mano: 10 a 15%	2
Pistola convencional	1 galón	30%	2
Pistola airless	1 galón	5 a 10 %	2

CONDICIONES AMBIENTALES NECESARIAS PARA APLICACIÓN	• Aplique el producto sólo cuando la temperatura ambiental sea mayor de 5 °C y la temperatura de la superficie sea menor de 40 °C. • No aplique si se prevén lluvias antes de 6 horas.

PRECAUCIONES / SEGURIDAD	• Evite todo contacto con la piel o los ojos. Aplique en un lugar con buena ventilación y alejado de toda fuente de calor. • En caso de contacto con la piel, se limpia con una estopa y se lava con agua y jabón. Si el contacto es con los ojos, se lavan con abundante agua y se busca atención médica. • En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agua o agentes extintores de polvo químico seco. • En caso de ingestión beber abundante agua y buscar atención médica de inmediato. • En caso de escape o derrame recoger el material en recipientes para evitar la contaminación de fuentes de agua o alcantarillados. Los envases vacíos deben ser reciclados. • Mantener fuera del alcance de los niños.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	• Almacenar en los recipientes originales cerrados. • Lejos de toda fuente de ignición. • El lugar de almacenamiento debe tener una adecuada ventilación y debe estar construido con materiales resistentes al fuego. • Bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada. • Los recipientes deben permanecer cerrados mientras no se estén utilizando. • Se debe almacenar a temperatura ambiente.

FECHA IMPRESION: 11/16/2006 4:16:01 PM
FECHA ULTIMA REVISION: 7/4/2006 9:31:00 AM

Toda la información contenida en esta ficha técnica se revisó y actualizó, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El uso y la manipulación inapropiados de este producto, puede ser peligroso para la salud y el medio ambiente.

Para otros usos, asesoría o información se recomienda consultar previamente con el Departamento de Servicio Técnico de PINTUCO.

Compañía Pintuco S.A se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos.

Este producto fue elaborado por compañía Pintuco S.A cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001: 2000 / ISO 14001: 1996 / OHSAS 18001: 1999 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

CENTRO ADMINISTRATIVO
Calle 19A No. 43B - 41
PBX 262 66 66 - 384 84 84
Fax 232 04 70

CENTRO INDUSTRIAL RIONEGRO:
Autopista Medellín – Bogotá
Kilómetro 1 vía Belén Rionegro
PBX 531 67 67
Fax 563 02 43

TELE INFORMACION
PBX 232 26 28
018000 52 04 04

CAMACOL
CAMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCION

Planta y sede administrativa
Vía Mamonal Km.5
Cartagena de Indias- Colombia
Tel.: (575) 6424550

Oficina comercial
Cra 11A No.90-15 Ofic. 201
Bogotá –Colombia
Tel.: (571) 4846260

LA RESPUESTA ES CO COLOMBIA

info@azembla.com.co / www.azembla.com.co