

RECOMENDACIONES PARA LA SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURAS EXTERIORES



EMPRESAS PARTICIPANTES





La Corporación de Desarrollo Tecnológico agradece la colaboración de los siguientes profesionales en la participación de este documento técnico.

Documento desarrollado por:

Corporación de Desarrollo Tecnológico

Comité de redacción:

Manuel Brunet - Secretario Técnico CDT

Jorge Azpizo - Renner Casting

Julio Castillo - Pinturas Tricolor

Magdalena Fuentes - BEHR

Rodrigo Infante - Codelpa S.A.

Alvaro Varas - Sherwin Williams

Carlos López - CDT

Mariela Muñoz - CDT

Asistente comercial:

Dominique Fonseca

Diseño:

Paola Femenías

Fecha de publicación:

Diciembre de 2017



ÍNDICE

Empresas participantes	3
------------------------	---

Contenido técnico

1. Introducción	5
2. Faena de pintado	5
3. Esquema de pintado	6
4. Preparación de la superficie	8
4.1. Hormigón y estuco mortero de cemento	8
4.2. Albañilería de ladrillos	8
4.3. Metales ferrosos	8
4.4. Acero galvanizado	9
4.5. Maderas	9
5. Aplicación de pinturas	10
5.1. Polvo en la superficie	10
5.2. Temperatura	10
5.3. Viento	10
5.4. Humedad ambiente	10
5.5. Lluvia	10
6. Control y recepción de las etapas de pintura	11
Listado de verificaciones mínimas a los trabajos de pintura	12
Matriz de pinturas según sustrato	13

Productos relacionados

Epomar TTF 527	16
Esmalte sintemar secado rápido C	17
Flexcover	18
Flexcyl anticorrosivo terminación base agua	19
Rennerdur	20



ÍNDICE

Porotex elastomérico Tricolor	21
Pastuco color Tricolor	22
Línea una mano Tricolor	23
Esmalte impermeabilizante superior	24
Firewall 200 intumescente Tricolor	25
Granite Grip™ recubrimiento granito para pisos de concreto	26
Impermeabilizante para concreto y mampostería (Cod 870)	27
Pintura esmalte semi-satin interior N°2050 blanco Ultra Puro™	28
Primer sellador base agua para multiusos N°436 interior y exterior	29
Tinta impermeabilizante para madera-semi transparente N.º3077	30
Acondicionador de superficies KEM PRO	31
Conflex revestimiento elastomérico KEM PRO	32
Esmalte industrial multisuperficie	33
Protección techos	34
Shervit texturado elastomérico KEM PRO	35
Triple acción metal	36
Textura elastomérica base agua. Granos: G-10, y G-25 exterior e interior	37
Textura granito elasto base agua. Grano azúcar, fino y medio, exterior e interior	38
Sipacem elastomérico. Exterior e interior-mezcla flexible cementicia	39
Textura granito elasto base agua. Grano azúcar, fino y medio, exterior e interior	40
Sellador acrílico Incoloro CT-70 interior	41
Esmalte al agua pieza & fachada semibrillo BIO TECH exterior e interior	42
Vínculos	
3.1. Documentos	38
3.2. Links	39



EMPRESAS PARTICIPANTES

**TRICOLOR**Web: www.tricolor.clTeléfono: **+56 2 2290 8700**Mail: <https://tricolor.cl/contacto>**BEHR**Web: www.behr.clTeléfono: **+56 2 2342 3400**Mail: prochile@behr.com**RENNER**Web: www.rennercoatings.clTeléfono: **+56 2 2270 9000**Mail: info@rennercoatings.cl**SHERWIN WILLIAMS**Web: www.sherwin.clTeléfono: **+600 200 1222**Mail: www.sherwin.cl/contact**SIPA**Web: www.sipa.clTeléfono: **+56 2 2584 9200 / +56 2 2726 2800**Mail: www.sipa.cl/Contacto

1. CONTENIDO TÉCNICO





1. INTRODUCCIÓN

El presente documento está orientado a la elección y aplicación correcta de los distintos esquemas de pintado de paramentos y elementos exteriores con la finalidad de proteger y decorar los diferentes sustratos que existen normalmente en la envolvente de la edificación. ►

2. FAENA DE PINTADO

En cualquier faena de pintado para lograr un buen resultado se debe tener en consideración un proceso de 4 etapas:

1

PLANTEAMIENTO DE UN ESQUEMA DE PINTADO

El esquema de pintado corresponde a la definición de los pasos a seguir para pintar una superficie, este esquema debe adecuarse al sustrato, a la función que debe cumplir la pintura y a la exposición al medio ambiente que tendrá la superficie.

En el caso de pintura de exterior, su función es proteger las superficies de las inclemencias del ambiente y del paso del tiempo. ►

2

PREPARACIÓN ADECUADA DE LA SUPERFICIE

La preparación de la superficie es fundamental para asegurar el éxito del trabajo y corresponde a la etapa previa a la aplicación de la pintura y consiste en dejar la superficie en las condiciones para aplicar la pintura con los resultados especificados. ►

3

CORRECTA APLICACIÓN DE LA PINTURA

La aplicación de la pintura especificada se debe realizar según las indicaciones de la ficha técnica del producto y se debe tener en cuenta la temperatura de la superficie y las condiciones ambientales al momento de aplicar la pintura y lo esperado durante el tiempo de secado. También se debe planificar la aplicación considerando los tiempos de secado de cada capa y la herramienta de aplicación. ►

4

CONTROL DE LOS TRABAJOS EN TODAS SUS ETAPAS

Por último el control de los trabajos se debe realizar previo al avance de cada etapa y al término de la faena. ►

3. ESQUEMA DE PINTADO

El esquema de pintado define los pasos a seguir para pintar una superficie de forma que se cumpla con lo requerido en el proyecto, teniendo en consideración el sustrato y las condiciones medio ambientales a que va estar expuesta. En base a estos parámetros se debe seleccionar la pintura. En muchos casos esta pintura viene definida en las especificaciones del proyecto, quien prepara el esquema de pintado debe verificar lo propuesto y/o sugerir un cambio de pintura si el primero no es adecuado.

Siempre es recomendable conocer las recomendaciones del fabricante y ante dudas consultar el departamento técnico del fabricante.

A continuación se entregan características que deben tener las pinturas en función del sustrato:

1. HORMIGÓN Y ESTUCO DE MORTERO DE CEMENTO

Para hormigones exteriores, la pintura seleccionada debe ser resistente a la alcalinidad, condiciones climáticas y erosión; con alta resistencia al escurrimiento de aguas lluvia y de riego.

Los revestimientos texturados no se pueden aplicar directamente sobre el hormigón o estuco, se debe aplicar previamente un sellador. Si la superficie es empastada, deberá aplicarse un sellador acrílico sobre el cual podrá terminarse con todo tipo de pintura. ►

2. ALBAÑILERÍA DE LADRILLOS

Para albañilerías de ladrillo exteriores, la pintura seleccionada debe ser resistente a la alcalinidad, condiciones climáticas y erosión; con alta resistencia al escurrimiento de aguas lluvia y de riego.

Se recomienda aplicar látex, esmaltes al agua o impermeabilizantes. ►

3. METALES FERROSOS

Se debe aplicar un anticorrosivo y una pintura de terminación de base compatible con el anticorrosivo seleccionado.

Se debe tener especial cuidado en zonas de alta salinidad, debido a lo agresivo que es este ambiente para las estructuras metálicas ferrosas, para estos casos se puede aplicar pinturas epóxicas o poliuretano. ►



4. ACERO GALVANIZADO

Se puede aplicar una pintura especial para estas superficies. Alternativamente se puede utilizar otros tipos de pintura, aplicando un imprimante compatible como puentes de adherencia entre el sustrato y la pintura de terminación seleccionada. Se puede aplicar anticorrosivos especiales o imprimantes especiales. ►

5. MADERAS

Para maderas exteriores, la pintura seleccionada debe ser resistente a las condiciones climáticas, erosión, crecimiento de hongos; además, permeable al vapor de agua y con estabilidad del color. Se puede aplicar Stain, barnices y pinturas flexibles. ►



4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



La preparación de la superficie depende del sustrato sobre el cual se aplicará la pintura, la pintura que se va aplicar y la terminación especificada. También se debe tener en consideración la pintura de terminación ya que en general las pinturas mate disimulan las imperfecciones y por el contrario las brillantes las resaltan, por tanto estas últimas exigen una mejor preparación de la superficie.

A continuación se indican los pasos a seguir para los sustrato más comunes:

4.1. Hormigón y estuco mortero de cemento

No se recomienda iniciar el proceso de preparación de la superficie durante el periodo de endurecimiento del hormigón o el estuco.

Se debe eliminar el desmoldante del hormigón y/o membrana de curado de la superficie del hormigón o estuco con el procedimiento indicado por el fabricante de éstos, además cualquier otro elemento ajeno al sustrato.

Se debe eliminar las sales sobre la superficie con una escobilla plástica o de cerda y ayuda de agua (la escobilla metálica deja residuos que posteriormente se oxidan y manchan la pintura), o empleando una hidrolavadora, para continuar con el proceso debe esperarse el secado de la superficie.

Puede ser necesaria la aplicación de pasta con el objeto de alisar la superficie; si se aplica, debe elegirse la pasta adecuada para exterior, finalmente, se debe lijar y repasar si es necesario.

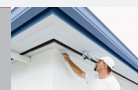
4.2. Albañilería de ladrillos

Normalmente después de la construcción de las albañilerías de ladrillo, aparecen sales sobre la superficie que deben ser removidas, limpiando con una escobilla plástica o de cerda con ayuda de agua o empleando una hidrolavadora. Para continuar con el proceso debe esperarse el secado de la superficie. Antes de pintar podría ser necesaria la aplicación de un producto para sellar las canterías para impedir la infiltración de humedad.

4.3. Metales ferrosos

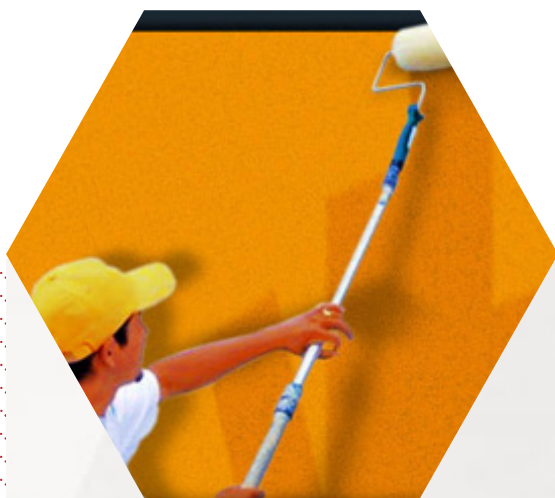
El primer paso es lavar la superficie con detergentes neutros para desengrasarla. A continuación eliminar la corrosión con una limpieza mecánica, lijas o desoxidantes. Inmediatamente después de la limpieza se debe aplicar anticorrosivo el que debe ser seleccionado en función de la agresividad del ambiente.

Especial cuidado se debe tener en zonas de alta salinidad ambiental, ya que este ambiente acelera el proceso de corrosión.



4.4. Acero Galvanizado

El primer paso es lavar la superficie con detergentes neutros para desengrasarla. Posterior al secado se debe aplicar un imprimante y una pintura de terminación, o aplicar directamente una pintura específica para este material.



4.5. Maderas

La madera no debe tener más de un 18% de humedad al momento de pintar. Humedades mayores afectan a la adherencia de la pintura.

La madera se debe lijar según la terminación especificada, retapar juntas y limpiar de forma de eliminar el polvo de la superficie.

Los elementos de madera deben tratarse en todas sus caras. ►





5. APLICACIÓN DE PINTURAS

Las pinturas deben ser aplicadas con las herramientas adecuadas, dependiendo del tipo de pintura y sustrato, estas pueden ser brochas, rodillos de chiporro, rodillos de esponja o pistolas. Para lograr un buen desempeño de la pintura seleccionada se debe tener en consideración al menos lo siguiente:

5.1. Polvo en la superficie

La superficie sobre la que se aplicará la pintura debe estar libre de polvo, para asegurar su adherencia y uniformidad en el color.

5.2. Temperatura

El rango de temperatura óptima para la aplicación de recubrimiento oscila entre 5°C y 32°C.

Las pinturas no deben ser aplicadas cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 4°C ya que no logrará su secado y curado en un plazo razonable. No debe aplicarse pintura cuando se espere temperaturas de congelamiento antes del término del secado.

Temperaturas por sobre los 32 °C generan un secado extremadamente rápido, lo que puede producir falta de uniformidad de la película o fallas en la adherencia.

5.3. Viento

No es recomendable aplicar pinturas con vientos fuertes, ya que pueden producir algunos efectos negativos como, secado extremadamente rápido que puede afectar la uniformidad de la película o problemas en la adherencia, el viento puede arrastrar cantidades importantes de polvo, que en el caso de pinturas frescas se adherirán a la superficie y por último si la pintura es aplicada por aspersión el viento afectará su homogeneidad en la superficie, se producirá pérdida de material y puede afectar a otras superficies cercanas.

5.4. Humedad ambiente

La adherencia de la mayoría de las pinturas, resulta seriamente dañada si la superficie por recubrir es contaminada con agua. En general debe evitarse pintar cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

5.5. Lluvia

En ningún caso debe aplicarse pinturas durante una lluvia o cuando exista probabilidad de lluvia antes del tiempo de secado de la pintura que se aplicará. ►



6. CONTROL Y RECEPCIÓN DE LAS ETAPAS DE PINTURA

Se debe efectuar un control al inicio y término de cada paso de la preparación de sustrato y aplicación de la pintura, para ello se recomienda utilizar el check list propuesto en cada sección de la fachada o elementos a pintar.

Esta recepción deberá realizarla el Jefe de Obra de Terminaciones o el Encargado de Calidad de la Obra, o quien haya sido designado para esta labor.

En cada obra se deberá utilizar la ficha de control que estime conveniente, considerando al menos las revisiones propuestas en este capítulo.

Los criterios de aceptación o rechazo deben ser conocido por las partes, formar parte de las especificaciones, contrato o documento, se sugiere citar y establecer como criterio al documento de la Corporación de Desarrollo Tecnológico de la Cámara Chilena de la Construcción “[Manual de Tolerancias para Edificaciones](#)”. ►

Se debe tener en cuenta que en el caso de subcontratos NO se puede dar instrucciones directamente a los trabajadores del subcontratista. (Ley 20.123)



LISTADO DE VERIFICACIONES MINIMAS A LOS TRABAJOS DE PINTURA

ITEM	ASPECTOS A CONSIDERAR	CUMPLE			OBSERVACIÓN
		SI	NO	N/A	
Materiales	Corresponde a lo especificado y contratado				
	Verificar fecha de vencimiento de los productos a aplicar				
Preparación de la superficie	La superficie se encuentra terminada				
	La superficie se encuentra libre de eflorescencias, óxido, moho, salinidad depositada				
	La superficie se encuentra libre de polvo				
	La humedad de la superficie se encuentra dentro de rango aceptable				
	Las superficies metálicas se encuentran libres de óxido y grasa				
Previo a la aplicación	Se encuentran protegidos los elementos adyacentes a la superficie a pintar				
	La pintura se encuentra homogéneamente mezclada				
Aplicación de la pintura	Recepción del empaste lijado				
	Recepción de imprimante				
	Verificación de secado				
	Recepción primera mano				
	Verificación de secado				
	Recepción segunda mano				
	Recepción final elemento a pintar (uniformidad, chorreados, ampollas)				
	Recepción del estado de elementos adyacente y limpieza				

MATRIZ DE PINTURAS SEGÚN SUSTRATO

La siguiente matriz entrega las pinturas más adecuadas para cada sustrato, sin ser excluyente de otras que puedan existir en el mercado y que cumplan con las especificaciones necesarias para aplicarse en los distintos sustratos.

A continuación de la matriz se entrega una recomendación del uso de determinadas pinturas en función de las características climáticas y ambientales del país. ►

SUSTRATO PINTURA	HORMIGÓN	ESTUCO	LADRILLO	MADERA	METALES FERROSOS	ACERO GALVANIZADO
Latex	X DIRECTO O SOBRE PASTA CEMENTICIA	X DIRECTO O SOBRE PASTA CEMENTICIA	X DIRECTO			
Oleo				X SOBRE IMPRIMANTE	X SOBRE ANTICORROSIVO	
Esmalte sintético				X SOBRE IMPRIMANTE	X SOBRE ANTICORROSIVO	
Esmalte al agua	X SOBRE IMPRIMANTE	X SOBRE IMPRIMANTE	X SOBRE IMPRIMANTE			
Anticorrosivo					X SE DEBE COLOCAR PINTURA DE TERMINACIÓN	
Epoxica					X SOBRE BASE COMPATIBLE	X SOBRE BASE COMPATIBLE
Poliuretano						COMO BASE O TERMINACIÓN
Barniz				X		
Stain				X		



Aplicación de pinturas en función de las características climáticas y ambientales del país

Basado en la norma NCh1079Of. 2008 - Arquitectura y construcción - Zonificación climático habitacional para Chile y recomendaciones para el diseño arquitectónico que entrega características climáticas y ambientales para el país, es posible recomendar lo siguiente:

Para **metales ferrosos** en zonas de alta salinidad ambiental (borde costero desde Arica a Cobquecura) utilizar solo **antocorrosivos epoxicos**, zonas NL y CL establecidas en la NCh 1079



Para **hormigones, estucos de mortero de cemento y ladrillos**, en zonas lluviosas solo utilizar **esmaltes al agua**, según la norma NCh1079 una zona se considera altamente lluviosa a partir de los 600mm anuales, por lo tanto de Curicó al sur.

2. PRODUCTOS RELACIONADOS





ESMALTE SINTEMAR SECADO RÁPIDO C



RENNER COATINGS CHILE SPA

Web: www.rennercoatings.cl

Teléfono: **+56 2 2270 9000**

Mail: info@rennercoatings.cl

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



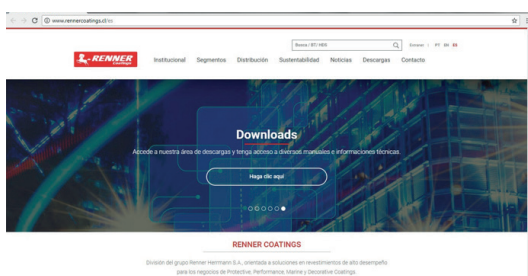
Esmalte Alquídic Industrial base solvente de Secado Rápido. Producto base solvente de secado rápido formulado con resinas alquídicas, pigmentos y aditivos especiales que ofrece una excelente terminación en estructuras metálicas en general, que prestaran servicio en zonas de baja o mediana agresividad atmosférica.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS		RENNER	
<p>Este producto es un esmalte alquídico industrial base solvente de secado rápido formulado con resinas alquídicas, pigmentos y aditivos especiales que ofrece una excelente terminación en estructuras metálicas en general, que prestaran servicio en zonas de baja o mediana agresividad atmosférica.</p>			
<p>Características técnicas:</p>			
<p>Composición:</p>			
<p>Propiedades:</p>			
<p>Aplicación:</p>			
<p>Almacenamiento:</p>			
<p>Seguridad:</p>			
<p>Entorno:</p>			
<p>Resistencia:</p>			
<p>Adhesión:</p>			
<p>Flexibilidad:</p>			
<p>Resistencia a la intemperie:</p>			
<p>Resistencia a la contaminación:</p>			
<p>Resistencia a los ácidos:</p>			
<p>Resistencia a los álcalis:</p>			
<p>Resistencia a los hidrocarburos:</p>			
<p>Resistencia a los aceites:</p>			
<p>Resistencia a los solventes:</p>			
<p>Resistencia a los productos químicos:</p>			
<p>Resistencia a los gases:</p>			
<p>Resistencia a los vapores:</p>			
<p>Resistencia a los aerosoles:</p>			
<p>Resistencia a los líquidos:</p>			
<p>Resistencia a los sólidos:</p>			
<p>Resistencia a los gases:</p>			
<p>Resistencia a los vapores:</p>			
<p>Resistencia a los aerosoles:</p>			
<p>Resistencia a los líquidos:</p>			
<p>Resistencia a los sólidos:</p>			

Como Pintura de Terminación en estructuras metálicas, en las cuales la velocidad de secado permite dar mayor productividad.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS



DOCUMENTO

DESCARGA

Esmalte Sintemar C Secado Rapido





POROTEX ELASTOMÉRICO TRICOLOR

PINTURAS TRICOLOR S.A.

Web: www.tricolor.cl

Teléfono: +56 2 2290 8790

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



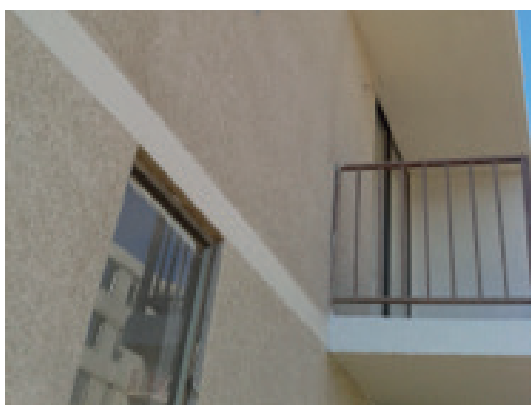
Revestimiento texturado plástico, diseñado para aplicar sobre todo tipo de superficies, especialmente aquellas que presentan alta exigencia, como sistemas de construcción liviana, EIFS, SIP etc. Su gran concentración de materias primas de naturaleza orgánica, le confieren un comportamiento elastomérico, logrando alta flexibilidad de película, muy buen comportamiento a la intemperie y gran resistencia mecánica. Disponible en granulometrías G10, G20 y G30.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- Colores: Blanco y colores a pedido.
- Terminación: Mate
- Rendimiento práctico aproximado:
 - 1,5 - 2,0 Kg/m²/mano en grano 10
 - 2,5 - 3,0 Kg/m²/mano en grano 30
 - Tiempos de secado duro: 24 a 48 horas. (Dependiendo de la humedad relativa y temperatura ambiente)

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS



DOCUMENTO	DESCARGA
Sitio web	
Catálogo de construcción	
Ficha técnica	
Ficha de seguridad	



PASTUCO COLOR TRICOLOR

PINTURAS TRICOLOR S.A.

Web: www.tricolor.cl

Teléfono: +56 2 2290 8790

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Revestimiento de enlucido y maquillaje con color incorporado, que permite mejorar la eficiencia y productividad del proceso constructivo, al simplificar el esquema de aplicación de pinturas en fachadas. El producto se caracteriza por su alta flexibilidad, gran poder de relleno y facilidad en la aplicación. Se puede recomendar también para la reparación de grietas, fisuras y desniveles en: losas, albañilería, maderas y otros sustratos flexibles, previamente acondicionados.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- **Colores:** Natural (café), blanco, gris, rojo óxido, amarillo ocre y colores a pedido.
- **Terminación:** Mate de rugosidad leve.
- **Rendimiento práctico aproximado:**
 - 1,5 - 2,0 kg/m²/mano
 - **Tiempos de secado duro:** 24 - 48 horas. (Dependiendo del espesor de capa aplicado, de la humedad relativa y temperatura ambiente).
 - También se puede disminuir el tiempo de secado, mediante la adición de cemento.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS



DOCUMENTO	DESCARGA
Sitio web	
Catálogo de construcción	
Ficha técnica	
Ficha de seguridad	



LÍNEA UNA MANO TRICOLOR

PINTURAS TRICOLOR S.A.

Web: www.tricolor.cl

Teléfono: +56 2 2290 8790

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Nueva Línea Una Mano cuenta con productos de sobresaliente desempeño en poder cubriente y rendimiento, permitiendo una rápida y fácil aplicación en una sola mano, logrando así gran eficiencia y ahorro en el proceso constructivo. Látex Una Mano y Esmalte al Agua Una Mano están diseñados con los más altos estándares de calidad y cuentan con certificación de IDIEM para el principal atributo buscado: Poder Cubriente.


2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- **Colores:** Blanco y colores pasteles disponibles a través de tintometría o fabricación a pedido.
- **Terminación:** Látex Mate, Esmalte al agua Satinado
- **Rendimiento práctico aproximado:**
 - Rendimiento aproximado: 50 m²/gl "terminado"
 - Tiempos de secado repintado: 3 horas.
 - Tiempos de secado duro: 6 a 8 horas. (Dependiendo de la humedad relativa y temperatura ambiente)

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS



DOCUMENTO	DESCARGA
Sitio web	
Catálogo de construcción	
Ficha técnica	
Ficha de seguridad	
Brochure	



ESMALTE IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR

PINTURAS TRICOLOR S.A.

Web: www.tricolor.cl

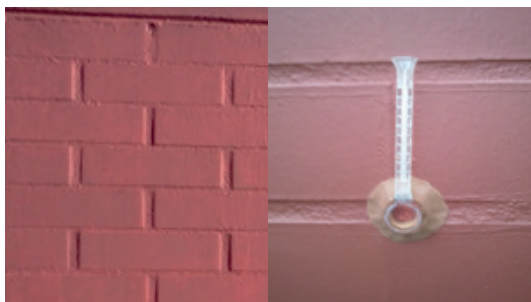
Teléfono: +56 2 2290 8790

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Producto impermeabilizante y elastomérico, formulado en base a un polímero acrílico y pigmentos altamente estables a la radiación solar. Especialmente diseñado para la protección de superficies expuestas a la intemperie, incluso en zonas muy lluviosas. Se caracteriza por brindar una película altamente resistente, de gran adherencia y plasticidad.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- **Colores:** Blanco y colores a pedido.
- **Terminación:** Semi Satín
- **Rendimiento práctico aproximado:**
 - 35 - 40 m²/gl/mano
 - **Tiempo de secado repintado:** 6 horas
 - **Tiempo de secado duro:** 24 horas. (Dependiendo de la humedad relativa y temperatura ambiente)

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS



DOCUMENTO	DESCARGA
Sitio web	
Catálogo de construcción	
Ficha técnica	
Ficha de seguridad	



FIREWALL 200 INTUMESCENTE TRICOLOR

PINTURAS TRICOLOR S.A.

Web: www.tricolor.cl

Teléfono: +56 2 2290 8790

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Producto de tecnología Base Agua, especialmente formulado para la protección de estructuras de acero de la acción del fuego. La aplicación se puede Certificar para los siguientes Factores de Resistencia al Fuego (F): F-15, F-30, F-60 y F-90 según Ensayo IDIEM, indicado en el Listado Oficial de Comportamiento al Fuego de la Norma NCh 935-97.

La película de este producto, en presencia de altas temperaturas, se expande como una gran espuma carbonizada que aísla la estructura de la acción de las llamas, evitando su rápido colapso.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- Colores: Blanco
- Terminación: Mate
- Rendimiento práctico aproximado:
 - Según Resistencia al Fuego y masividad de las estructuras.
 - Tiempo de secado repintado: 15 horas.
 - Tiempo de secado duro: 8 a 12 horas. Dependiendo de la humedad relativa y temperatura ambiente)

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS



DOCUMENTO	DESCARGA
Sitio web	
Catálogo de construcción	
Ficha técnica	
Ficha de seguridad	



GRANITE GRIP™ RECUBRIMIENTO GRANITO PARA PISOS DE CONCRETO

BEHR

Web: www.behr.cl

Teléfono: **+56 2 2342 3400**

Mail: mfuentes@beh.com

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Formula innovadora, decorativa que proporciona una resistencia antiderrapante en superficies de concreto. Funciona como un restaurador decorativo para concreto viejo- oculta imperfecciones como grietas finas y manchas. Ideal para patios, aceras, pasillos exteriores y albercas/piscinas en aplicaciones residenciales y comerciales.

- **Acabado:** Recubrimiento granito antiderrapante
- **Dónde se Utiliza:** Superficies horizontales de concreto poroso y mampostería Piedra y Ladrillo. Interior/Exterior. Ideal para superficies horizontales como: Pasillos, Patios, Portales y Terrazas de Piscinas.
- **Cobertura:** Aspera 4-5 m² Lisa 5-6 m²

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Bases Entintadas/Máx.:** Carga de Tinta No. 650 3.79L / 1.85ml máx (128oz. / 1/16oz. máx) No. 655 3.79L / 1.85ml máx (128oz. / 1/16oz. máx)
- **Lustre:** <10 @ 60°
- **Brillo:** <10 @ 85°
- **Tipo de Vehículo:** Acrílico
- **Peso por Galón:** 4.95kg (10.92 lbs)
- **% de Sólidos por volumen:** 39.1%
- **% de Sólidos por peso:** 54.0%
- **COV:** <50 g/L
- **Punto de Inflamación:** No aplica
- **Viscosidad:** 118 a 128 KU's
- **Espesor Recomendado de la Capa (aprox.):**
 - Húmeda 40 mils.
 - Seca 16mils @ 3.7m²/Gal. (2 capas)
 - Húmeda: 27 mils.
 - Seca 11mils @ 5.6m²/Gal. (2 capas)
- **Cobertura:** 3.7m² - 5.6m²/Gal. (2 capas)

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha de datos técnicos	
Video	





IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA (COD 870)

BEHR

Web: www.behr.cl

Teléfono: **+56 2 2342 3400**

Mail: mfuentes@beh.com

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Con Tecnología NANOGUARD® es un PRIMER + PINTURA + IMPERMEABILIZANTE en Uno. De uso interior y exterior, es diseñado para concreto poroso y superficies de mampostería. Este impermeabilizante 3 en 1 es de bajo olor está formulado para impermeabilizar paredes por encima o por debajo del nivel del piso, paredes de retención, paredes de garajes, paredes de mampostería, ladrillos de cemento, estuco, ladrillo, cimientos y paredes de jardín. Esta pintura resistente a la alcalinidad ofrece un acabado duradero, resistente y decorativo que resiste las filtraciones de agua aun bajo presión hidrostática.

Use la tecnología NANOGUARD para formar una barrera adhesiva extremadamente fuerte para detener la filtración de agua.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

- Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta: N° 870 Blanco 3,73L / 118ml (126 oz/4oz)
- Brillo: <5 a 60°
- Lustre: <4 a 85°
- Tipo de Vehículo: 100% Látex Acrílico de Estireno
- Peso por Galón: 11.7 +/- 0.2lb/gal
- % de Sólidos:
 - Por Volumen: 44.5 +/- 2%
 - Por Peso: 60.1 +/- 2%
- COV: N° 870 <100 g/l
- Punto de Inflamación: No Aplica
- Viscosidad: 100 - 110 KU
- Espesor Recomendado de la Capa:
 - Húmeda: 21.3
 - Seca: 9.5 mil a 7m²/L (75 p²/gal)
 - Húmeda: 12.8
 - Seca: 5.7 mil a 12 m²/L (125 p²/gal)
- Cobertura: 7 - 12m²/L (75 - 125 p²/gal), según el método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha de datos técnicos	



PINTURA ESMALTE SEMI-SATIN INTERIOR N°2050 BLANCO ULTRA PURO™

BEHR

Web: www.behr.cl

Teléfono: **+56 2 2342 3400**

Mail: mfuentes@behr.com

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Esmalte al agua BEHR PREMIUM PLUS® Semi-Satin Interior

Con una innovadora y exclusiva fórmula que contiene primer (sellador). Con cero niveles de COV es 100% acrílica y provee un acabado resistente a los hongos. Este acabado de fácil limpieza provee un excelente retoque, máxima durabilidad, cubrimiento excepcional, anti reflejante.

Única línea en esmalte al agua en Chile que cuenta con certificación GreenGuard® y Leed

El acabado Semi-Satín proporciona un acabado resistente a los hongos y de fácil limpieza.

Ideal para todo tipo de espacios interiores como dormitorios, living, habitaciones, pasillos.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Bases Entintadas/Carga Máxima de Tinta:**
 - N°2050 Base Blanco Ultra Puro® Base 3,79L/ 60ml (128oz / 2oz)
 - N°2400 Base Media 3,43L / 296ml (120oz / 10oz)
 - N°2300 Base Oscura 3,54L / 414ml (116 oz/14 oz)
- **Brillo:** 7 - 12 a 60°
- **Lustre:** 17 - 22 a 85°
- **Tipo de Vehículo:** 100% Látex acrílico
- **Peso por Galón:** 11.0 +/- 0.2 lb/gal
- **% de Sólidos:**
 - Por Volumen: 41.7% +/- 2% Por Peso: 55% +/- 2%
- **COV:** <5 (g/l)
- **Punto de Inflamación:** No aplica
- **Viscosidad:** 100-110 KU
- **Espesor Recomendado de la Capa:**
 - Húmeda: 6.4 mil
 - Seca: 2.6 mil a 23m²/L (250 p²/gal)
 - Húmeda: 4.0 mil
 - Seca: 1.6 mil a 37m²/L (400 p²/gal)
- **Cobertura:** 23 - 37m²/L (250-400 p²/gal), dependiendo del método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha de datos técnicos	





PRIMER SELLADOR BASE AGUA PARA MULTIUSOS N°436 INTERIOR Y EXTERIOR

BEHR

Web: www.behr.cl

Teléfono: +56 2 2342 3400

Mail: mfuentes@behr.com

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BEHR PREMIUM PLUS® Primer/Sellador Exterior para Múltiples Superficies es un primer/sellador interior/externo multiuso que brinda una excelente adhesión a superficies difíciles. Hecho de 100% estireno acrílico, este primer/sellador sella manchas, seca rápidamente y es ideal para superficies interiores y exteriores nuevas o previamente pintadas tales como madera, mampostería, mortero, metal galvanizado, vinil, aluminio.

Este producto se recomienda para usar con todas las pinturas exteriores BEHR PREMIUM PLUS®. Adecuado para superficies interiores/exteriores nuevas y previamente pintadas tales como madera, mampostería, mortero, metal galvanizado, vinil, pvc, aluminio. Además, es ideal para sellar manchas. Se recomienda que le entinten el primer/sellador a un color semejante al color final con no más de 4 onzas de colorante por cada 3,73 L.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Relleno:** 3,73L (126oz)
- **Carga Máxima de Tinta:** Hasta 118ml (4oz) colorante / 3,73L (galón), N°436 Blanca
- **Brillo:** 5 - 10 a 85°
- **Tipo de Vehículo:** Látex acrílico de estireno
- **Peso por Galón:** 10.9 +/- 0.2 lb/gal *%
- **% de Sólidos:**
 - Por Volumen: 42.7% +/- 2%
 - Por Peso: 56.1% +/- 2%
- **COV:** <50 (g/l)
- **Punto de Inflamación:** No aplica
- **Viscosidad:** 90 - 97 KU
- **Espesor Recomendado de la Capa:**
 - Húmeda: 6.4mil
 - Seca: 2.7mil a 23m²/L (250p²/gal)
 - Húmeda: 4.0mil
 - Seca: 1.7mil a 37m²/L (400 p²/gal)
- **Cobertura:** 23 - 37m²/L (250-400p²/gal), dependiendo del método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha de datos técnicos	





TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA MADERA-SEMI TRANSPARENTE N.º3077

BEHR

Web: www.behr.cl

Teléfono: +56 2 2342 3400

Mail: mfuentes@behr.com

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Tinta/Stain Impermeabilizante para Madera, Semi-transparente ofrece un acabado duradero, impermeabilizante que protege contra los rayos UV dañinos del sol. Este producto, debido a su fórmula 100% acrílica duradera, perdura hasta 3 años en terrazas y 5 años en enrejados y revestimientos. Elija entre 60 colores diferentes que agregan belleza mientras permiten que se vea la madera natural.

Beneficios clave:

- Acabado duradero repelente al agua
- Para decks de madera y enrejados
- 100% Acrílica
- Resalta la veta de la madera
- Protección UV contra descoloramiento
- Acabado resistente al hongo
- Fácil limpieza con agua
- Garantía de 3 años en decks de madera y 5 años en enrejados y revestimientos

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta: N°3077**
Base Oscura Blanco 3,55L (120 oz)
- **Tipo de Vehículo:** 100% Acrílico
- **Peso por Galón:** 8.6 +/- 0.2 lb/gal
- **% de Sólidos:**
 - Por Volumen: 18% +/- 2%
 - Por Peso: 21% +/- 2%
- **COV:** <100 g/l
- **Punto de Inflamación:** No aplica
- **Viscosidad:** Copa Zahn n°2: 20 a 45 segundos
- **Espesor Recomendado de la Capa:**
 - 2.0 mil a 23m²/L (250 p²/gal) 6.6
 - Seca: 1.2 mil a 23m²/L (250 p²/gal)
 - 2.0 mil a 23m²/L (250 p²/gal) 3.3
 - Seca: 0.6 mil a 46m²/L (500 p²/gal)
- **Cobertura:** La cobertura de la primera capa es aproximadamente de 23 a 28m² por 3,55 L (250 a 300p²/gal). Aplique una segunda capa más delgada a una tasa de cobertura de aproximadamente de 46 a 56 m² por 3,55 L. (500 a 600 p²/gal).

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha de datos técnicos	





SHERWIN WILLIAMS®

ACONDICIONADOR DE SUPERFICIES KEM PRO

SHERWIN WILLIAMS CHILE S.A.

Web: www.sherwin.cl

Teléfono: **600 200 1222**

Mail: servicioalcliente@sherwin.cl

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Acondicionador de Superficies encapsulador de sales, es un producto de extraordinaria resistencia a la alcalinidad, evitando la eflorescencia salina, muy característica en las superficies de hormigón, ya que encapsula las sales. Formulado con resinas especiales que le confieren excelentes propiedades de imprimación y sellado.

Se aplica como sellador y en solo a 15 días de fraguado del hormigón deja la superficie lista para ser pintada, de esta forma aumenta la productividad en obra, disminuyendo en tiempo.

La aplicación de este producto reemplaza el proceso de quemado de la superficie con ácido muriático, evitando sus molestas consecuencias tales como: riesgo de accidentes, intoxicación, olores desagradables, suciedad, deterioro de la superficie cementicia, retrasos y demoras en obra.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- Se recomienda sellar superficies estucadas, de hormigón, concreto, fibrocemento y ladrillos, al cabo de 15 días de fraguado del hormigón.
- Por su alta resistencia a la alcalinidad puede ser aplicado en superficies con pH entre 8 y 13, tales como estucos y concretos nuevos, entre otros.
- Cumple para certificación LEED, COV 21 g/l.
- A base de resina acrílica especial, deja una tonalidad blanca translúcida en la superficie. Se aplica a mano cruzada con brocha, rodillo o pistola.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha Técnica	





SHERWIN WILLIAMS®

CONFLEX REVESTIMIENTO ELASTOMERICO KEM PRO

SHERWIN WILLIAMS CHILE S.A.

Web: www.sherwin.cl

Teléfono: **600 200 1222**

Mail: servicioalcliente@sherwin.cl

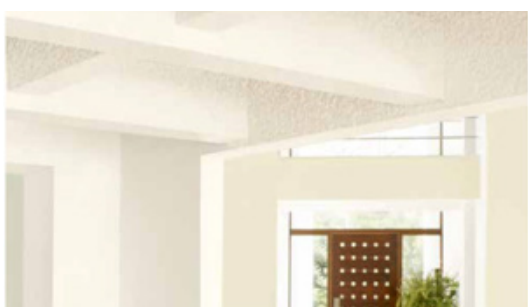
1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Revestimiento elastomérico de extraordinaria flexibilidad, durabilidad y resistencia a la intemperie que forma una película impermeable a las aguas lluvia, especialmente cuando llueve con fuerte viento (lluvia diagonal).

La elasticidad y memoria retráctil de su resina acrílica y la presencia de aditivos capaces de tapar fisuras y grietas existentes en los muros, aseguran un sellado perfecto de la superficie.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- Es recomendado para ser aplicado en Exteriores e Interiores sobre superficies porosas, fisuradas y agrietadas hasta 500 micras, tales como bloques de concreto, hormigón, enchapes de arcilla, ladrillos, paneles de cemento, fibrocemento y estucos en general. Posee un 200% de elongación. Pintura disponible en color blanco y colores claros, otros colores a pedido. Terminación satinada.
- A un espesor total de 330 micras se obtiene su mayor protección.
- Cumple para certificación LEED, COV 83 g/l.
- Para fisuras rebeldes se recomienda usar junto a Pasta Elástica Kem Pro.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha Técnica	





SHERWIN WILLIAMS®

ESMALTE INDUSTRIAL MULTISUPERFICIE

SHERWIN WILLIAMS CHILE S.A.

Web: www.sherwin.cl

Teléfono: 600 200 1222

Mail: servicioalcliente@sherwin.cl

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Esmalte Industrial Multisuperficie base agua, protege estructuras metálicas y maderas, puede ser utilizado en superficies de interior y exterior.

Es una alternativa a los esmaltes sintéticos convencionales, mejorando los tiempos de sacados y olor de los productos solventes.

Es un producto de alta resistencia y excelente poder cubriente. Posee propiedades además del secado rápido, fácil aplicación, excelente adhesión a múltiples superficies, bajo olor y bajo COV de 74 g/l.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- Fabricado con resinas de tipo Alquídico-Acrílico que permiten fabricar un esmalte sintético base agua de altas prestaciones. Terminación brillante y colores según cartilla SW.
- Su principal aplicación corresponde a proyectos de construcción y mantenimiento.
- Ideal para superficies de madera y metal. Además puede ser aplicado sobre albañilería, hormigones y galvanizados.
- Producto utilizable en instalaciones industriales en condiciones ambientales no agresivas y ambientes C2 y C3 como ser.
- Estructura metálica de bodegas
- Estructuras de puentes y pasarelas
- Exteriores de estanques y/o sus estructuras soportantes
- Equipos y maquinarias
- Estructura metálica miscelánea

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Ficha Técnica	





PROTECCIÓN TECHOS



**SHERWIN
WILLIAMS®**

SHERWIN WILLIAMS CHILE S.A.

Web: www.sherwin.cl

Teléfono: **600 200 1222**

Mail: servicioalcliente@sherwin.cl

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Pintura base agua formulada con resinas acrílicas de última generación y pigmentos inhibidores de la corrosión, estos protegen a la superficie de la radiación ultravioleta y la humedad. Posee una gran adherencia sobre casi cualquier superficie, además de una elevada flexibilidad, lo que garantiza una prolongada vida útil. Contiene aditivos que le otorgan gran resistencia a los hongos y algas.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



Para lograr un buen resultado, la superficie debe estar libre de óxido, polvo, grasa, aceite y totalmente seca. Si la superficie estaba pintada, se debe lijar, eliminando el material mal adherido y el brillo, para obtener una buena adherencia.

- **Galvanizado/Zincalum:** Las superficies nuevas deben ser tratadas con Elimox de Sherwin Williams diluido 1:4 en agua o un detergente industrial, para eliminar totalmente la grasa y el material desmoldante. Dejar reaccionar por media hora, luego enjuagar con abundante agua y dejar secar. Si la superficie ha estado expuesta a la intemperie por más de seis meses, lavar con un detergente para eliminar suciedades, enjuagar con abundante agua y dejar secar.
- **Fierro/Acero:** Limpiar la superficie con métodos manual mecánicos. La presencia de óxidos se debe eliminar mediante el uso de Elimox, imprimir con una mano de anticorrosivo y como terminación 1 o 2 manos de Protección Techos.
- **Cemento/Fibrocemento:** Neutralizar la superficie con una solución de ácido muriático, diluido con agua, dejar actuar durante media hora, enjuagar con abundante agua y dejar secar.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
L10500 Protección Techos	





SHERWIN WILLIAMS®

SHERVIT TEXTURADO ELASTOMERICO KEM PRO

SHERWIN WILLIAMS CHILE S.A.

Web: www.sherwin.cl

Teléfono: **600 200 1222**

Mail: servicioalcliente@sherwin.cl

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Revestimiento Texturado Elastomérico base agua formulado en base a emulsión acrílica, pigmentos y cargas resistentes a la intemperie, además de áridos de diferentes granulometrías que permiten lograr diferentes grados de texturas. Disponible en grano azúcar, fino y medio, grano grueso a pedido. Colores según cartilla SW.

- Terminación hidrorrepelente y altamente decorativa.
- Gran resistencia sobre muros exteriores e interiores.
- Excelente adherencia, flexibilidad y propiedades elásticas.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- Especialmente formulado para proteger tabiquería exterior como OSB, fibrocemento, como finish para EIFS y para terminación sistema malla Jaenhson, entre otros, otorgándole gran flexibilidad y dureza.
- También puede ser aplicado en superficies de concreto, estuco, ladrillos, hormigón armado y madera, tanto en interiores como en exteriores para texturizar.
- Para superficies expuestas a cambios físicos (expansión y dilatación), fisurados o con grietas producto de las características propias de la construcción.
- Cumple para certificación LEED, COV 39 g/l.
- Para fisuras rebeldes se recomienda usar junto a Pasta Elástica Kem Pro.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
J200 Shervit	





TRIPLE ACCIÓN METAL



**SHERWIN
WILLIAMS®**

SHERWIN WILLIAMS CHILE S.A.

Web: www.sherwin.cl

Teléfono: **600 200 1222**

Mail: servicioalcliente@sherwin.cl

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Triple Acción Metal es un innovador producto en base solvente que actúa como 3 productos en 1:

- Convertidor de óxido, generando una reacción química que neutraliza el óxido, estabilizándolo y eliminando su acción corrosiva.
- Anticorrosivo, inhibiendo la formación de nuevo óxido.
- Esmalte de terminación, protegiendo y decorando las superficies de metal, con una atractiva terminación satinada en 4 modernos y elegantes colores además de 15 colores especiales según cartilla para ser preparados en los sistemas tintométricos de Sherwin Williams.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA



- Fabricado con resinas sintéticas que generan un producto base solvente de terminación satinada. Disponible en colores Negro, Marrón, Verde Petróleo y blanco Crudo.
- Se recomienda para proteger superficies de metal en general ubicadas en ambientes de mediana agresividad climática: estructuras metálicas, puertas, portones, ventanas, marcos, rejas, etc.
- Puede aplicarse directamente sobre superficies que ya poseen bajo o casi nulo grado de oxidación, previa eliminación del óxido y pintura suelto.
- Forma una eficiente barrera contra la humedad.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
A04500 Triple Accion Metal	





TEXTURA ELASTOMÉRICA BASE AGUA. GRANOS: G-10, Y G-25 EXTERIOR E INTERIOR

SIPA

Web: www.sipa.cl

Teléfono: +56 2 2592 8000 / +56 2 2592 8041

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Producto formulado con resinas sintéticas modificadas, de gran flexibilidad y elasticidad, más partículas de cuarzo de diferentes granulometrías, para obtener distintos grados de textura: tiene gran resistencia sobre muros Exteriores e Interiores.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

Usos recomendados:

- Se emplea para revestir y texturar superficies Estucadas, Fibrocemento, Acero Galvanizado, y de Hormigón, para proteger, enlucir, y embellecer los exteriores de edificios y casas.
- Cubre pequeñas imperfecciones.
- Terminación texturada altamente decorativa.
- Gran flexibilidad para soportar micro fisuras.
- Excelente estabilidad a la intemperie y a la luz solar.
- Alta impermeabilidad e hidrorrepelencia.
- Alta resistencia a los hongos.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Todas nuestras fichas técnicas	



TEXTURA GRANITO ELASTO BASE AGUA. GRANO AZÚCAR, FINO Y MEDIO, EXTERIOR E INTERIOR

SIPA

Web: www.sipa.cl

Teléfono: +56 2 2592 8000 / +56 2 2592 8041

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto formulado con resinas sintéticas modificadas, de gran flexibilidad, más partículas de cuarzo de diferentes granulometrías, con y sin Mica, para obtener los granos azúcar, fino, y medio, especial para muros exteriores e interiores

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

Usos recomendados:

- Se emplea para revestir y texturar superficies Estucadas, Fibrocemento, y de Hormigón, para proteger, enlucir, y embellecer los exteriores de edificios y casas.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Todas nuestras fichas técnicas	



SIPACEM ELASTOMÉRICO. EXTERIOR E INTERIOR-MEZCLA FLEXIBLE CEMENTICIA

SIPA

Web: www.sipa.cl

Teléfono: +56 2 2592 8000 / +56 2 2592 8041

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Producto de naturaleza sintética/cementicia, que contiene áridos, que al mezclarse con cemento y agua, genera un producto de gran capacidad de relleno, para mejorar la lisura, de superficies estucadas; aplicables en espesores de hasta 3 mm, dejando una capa flexible, que permite su aplicación sobre sustratos deformables.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

Usos recomendados:

- Se emplea para alisar superficies Estucadas interiores y exteriores, para rellenar superficialmente, grietas, fisuras, nidos, e imperfecciones, causadas por moldajes y andamios, como así también es aplicable sobre Poliestireno Expandido como el sistema EIFS.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Todas nuestras fichas técnicas	



TEXTURA GRANITO ELASTO BASE AGUA. GRANO AZÚCAR, FINO Y MEDIO, EXTERIOR E INTERIOR

SOQUINA

Web: www.soquina.cl

Teléfono: **+56 2 2592 8000 / +56 2 2592 8041**

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de color blanco o tinteado, de terminación mate, formulado con dispersiones Acrílicas Estirenadas, solubles en agua, de alta resistencia sobre sustratos alcalinos, que funciona como puente adherente para las Texturas, Esmaltes al Agua, y Látex en general.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

Usos recomendados:

- Para aplicar previo a las Texturas, Esmaltes al agua, y Lá-tex, para sellar, aparejar, y generar mejores adherencias, sobre superficies Estucadas, Hormigón encofrado, y Fibrocemento.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Todas nuestras fichas técnicas	



SELLADOR ACRÍLICO INCOLORO CT-70. INTERIOR

SOQUINA

Web: www.soquina.cl

Teléfono: **+56 2 2592 8000 / +56 2 2592 8041**

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto transparente e incoloro, de terminación semi brillante, formulado con dispersiones acrílicas estirenadas, solubles con agua, de alta resistencia sobre sustratos alcalinos, y de gran hidrorrepelencia a las aguas de lluvia.

Al abrir el envase tiene un aspecto “lechoso”, que adquiere transparencia una vez seco.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

Usos recomendados:

- Para proteger, sellar e impermeabilizar Ladrillos fiscales, tipo princesa, y Enchapes de Ladrillos, solo en interiores, para otorgarles impermeabilidad a las aguas de lluvia y evitar así los daños causados por las heladas.
- Excelente producto para sellar superficies enlucidas con Yeso, para disminuir su absorción, permitiendo que las pinturas que se apliquen sobre él, tengan buenos rendimientos; así también los Yesos sellados, permiten que las pastas para muros corran bien, y no se sequen.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Todas nuestras fichas técnicas	





ESMALTE AL AGUA PIEZA & FACHADA SEMIBRILLO BIO TECH. EXTERIOR E INTERIOR

CERESITA

Web: www.soquina.cl

Teléfono: **+56 2 2592 8000 / +56 2 2592 8041**

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



El esmalte al agua Pieza & Fachada Semibrillo 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 aditivos para evitar las salpicaduras durante su aplicación

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

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 educacionales, donde las exigencias de higiene para la salud humana son altamente requeridas.

3. DESCARGA DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Todas nuestras fichas técnicas	



3. CONTENIDO RELACIONADO



3.1. DOCUMENTOS

DOCUMENTO	DESCARGA
Tendencias en pintura novedades a color Referencia: Revista BIT, Septiembre 2016	
Tendencias en pintura colores que innovan Referencia: Revista BIT, Septiembre 2015	
Innovación en pinturas color y armonía Referencia: Revista BIT, Marzo 2012	
Manual Codelpa 4 Manual EL SECRETO Referencia: Codelpa, Julio 2017	
Manual de tolerancias 2013 Referencia: Manual Técnico, segunda edición 2013	
Manual de pinturas y revestimientos CCHC Referencia: Comité de especialidades CCHC	
Recomendaciones de pintado arquitectónico Referencia: CDT	
¿Cómo pintar una fachada? Referencia: www.youtube.com/watch?v=ED5kp0PKdlo Visitado el 18 de octubre de 2017	
Consejos para pintura exterior edificios Referencia: www.youtube.com/watch?v=d3Ex0ZZGZ5Q&t=17s Visitado el 18 de octubre de 2017	



3.2. LINKS

ORGANIZACIÓN

O.G.U.C.
Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.
www.minvu.cl

INN
Instituto Nacional de Normalización
Arquitectura - MOP
www.inn.cl

www.cdt.cl

www.especificar.cl

especificar@cdt.cl



CDT[®]
SOMOS CChC