



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

REVESTIMIENTO PARA PAREDES Y CIELOS MARCA WALLFLEX, DE C/S GROUP.

1.1 REFERENCIAS

A. Códigos: BSI EN ISO 9001-2000. Certificado N° FM21206

1.2 REVESTIMIENTO PARA PAREDES Y CIELOS WALLFLEX.

- A. C/S Wallflex® es un revestimiento muy durable, con acabado catalizado de dos partes, con alto contenido de solidos de poliuretano y complemento de mastic flexible para las uniones y bordes de las superficies a aplicar. CS Wallflex ® controla el crecimiento y la propagación de microbios mediante la incorporación de un cóctel de aditivos de lixiviación no antimicrobianas. Acabados disponibles: eggshell (bajo brillo) y brillante, ambos de fácil limpieza, resistente a desinfectantes fuertes y bajas concentraciones de productos químicos agresivos.
- B. C / S Wallflex ® permitirá que el agua penetre a través de un mínimo de la película. Es adecuado para uso interno y externo y es de color ya los rayos UV estable y tiene un bajo VOC.
- C. Principales áreas de uso:
- 1) Áreas Hospitalarias.
 - 2) Zonas de baños con tráfico medio.
 - 3) Laboratorios medianos para quirófanos.
 - 4) Ambientes farmacéuticos y de alimentos.
 - 5) Centros Comerciales.
 - 6) Cocinas.

1.3 PREPARACION DE SUSTRATOS Y APLICACIÓN DE PRIMER.

- A. Humedad y condiciones de aplicación: no debe exceder de 12 unidades según se mide en una Protimeter (o un dispositivo equivalente), a menos de C / S Wallglaze ® Multi-superficie de imprimación se utiliza, entonces es 20 unidades. No aplicar cuando la temperatura del sustrato es inferior a 5 ° C. Condiciones de recubrimiento debe permanecer al menos 3 ° C por encima del punto de rocío.
- B. Aplicación de FLEXIBLE MASTIC (PAINTED OVER): La masilla es un solo paquete, la humedad de curado polisiloxano con biocidas incorporados. Se puede utilizar tanto debajo o encima de los recubrimientos C / S Wallglaze ®.
- La masilla se aplica mediante una pistola de cartucho a todas las superficies desiguales o materiales y cualquier unión que puede causar grietas, después de la imprimación, pero antes de cualquier recubrimiento de base o capa superior.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

C. Aplicación de Primers: Todos los sustratos que presentan signos de bacterias o el crecimiento de hongos antes de la aplicación deben ser tratados con C / S Wallglaze ® Limpiador de hongos.

Yeso, cartón piedra, Cementitious Screeds and Non-Vibrated Concrete (con exclusión de las zonas húmedas).

D. Asegúrese de que el sustrato este libre de aceite, grasa y lechada de cemento. Aplique una capa de C / S Wallglaze ® Blanco como primer (unidad) con una pistola sin aire con un 0.28-0.33mm (11-13 has) de punta a sellar y poner de relieve sustrato. O bien, aplique con una buena calidad de manga larga pila sintética rodillo, cortar con un cepillo de buena calidad.

Plásticos.

Limpie la superficie de plástico hacia abajo con C / S Wallglaze ® Gel Limpiador de plástico.

Aplique una capa de C / S Wallglaze ® Primer de plástico transparente con una breve pila de mohair o rodillo de esponja.

Deje que se seque 4 horas antes de aplicar el C / S Wallflex ® Recubrimientos (dos unidades).

Siempre comprobar la compatibilidad antes de iniciar el revestimiento.

Baldosas cerámicas, superficies de melamina, Áreas de Vibro-Concreto y húmedo.

Limpie la superficie de abajo con C / S Wallglaze Wallclenze ® (ver Instrucciones de limpieza, prestando especial atención a las articulaciones (lechada o masilla).

Aplique una capa de C / S Wallglaze ® Multi-Surface Primer utilizando un medio de buena calidad o un rodillo de pelo corto de mohair.

Deje que se cure 6 a 8 horas a 20 ° C a 60% HR antes de aplicar el C / S Wallflex High Flex Undercoat.

1.4 SISTEMA DE APLICACION.

C/S WALLGLAZE® HIGH FLEX UNDERCOAT

C / S Wallglaze ® de alta capa interna Flex (unidad) se aplica sobre la imprimación especificar mediante pulverización sin aire con un 0.43-0.48mm (17-19 milésimas) la punta, o con brocha y rodillo (rodillo de pelo medio).

Deje que se cure 6 a 8 horas a 20 ° C a 60% HR antes de aplicar el C / S Wallflex Topcoat.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

C / S WallFlex ® Topcoat

Dos capas de C / S Wallflex ® Topcoat (dos unidades) se aplica sobre la capa especificada utilizando Pistola sin aire con un 0,38, 0,43 mm (15-17 milésimas) la punta, o con brocha y rodillo (rodillo de pelo corto o una esponja).

1.4 NORMAS Y CERTIFICACIONES

A. Resistencia al fuego:

BS 476 part 7 Class 1
BS 476 part 6 Designated 0.

B. Resistencia a rasguños: (BS 3900-E18:1997):. 3H

C. Resistencia bacteriana: (JIS Z 2801).

Bacillus subtilis
Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa
Salmonella typhimurium
Staphylococcus aureus (Oxford y
Anti-biótico cepa resistente)
Enterococcus faecalis
Corynebacterium diphtheriae
Shigella sonnei

D. Resistencia a Hongos: (JIS Z 2801).

A. Adherencia: (BS EN 24624:1993) 1.9Mm-2

B. Resistencia Química (Ensayo de inmersión):

<u>Químico</u>	<u>Primer cambio</u>	<u>Tipo de cambio</u>	<u>Sin protección adicional</u>
Hydrochloric Acid (10% in water)	4 días	Abrazador y descoloracion	7 días
Sulphuric Acid (10% in water)	6 meses	Abrazador	Más de 24 meses
Nitric Acid (10% in water)	4 días	Abrazador y descoloracion	14 días
Phosphoric Acid (10% in water)	18 meses	Abrazador y descoloracion	Más de 24 meses
Formic Acid (10% in water)	4 días	Abrazador	7 días



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

Acetic Acid (10% in water)	4 días	Abrazador	7 días
Caustic Soda (10% in water)	14 días	Abrazador	Más de 24 meses
Caustic Potash (10% in water)	14 días	Abrazador	1 mes
Ammonia (10% in water)	4 días	Abrazador	14 días
Etanol (96% in water)	3 días	Blistering & swelling	5 días
Ethanol (40% in water)	4 días	Blistering & swelling	1 mes
Xileno	2 meses	Abrazador	6 meses
White Spirit	Más de 24 meses		
Glicol de etileno y acetato	21 meses	Abrazador	Más de 24 meses
Methyl Ethyl Ketone	1 día	Abrazador	4 días
Trichloroethylene	Menos de 1 día	Blistering & swelling	Menos de 1 día
Distilled Water	7 días	Abrazador	Más de 24 meses
Tap Water	14 días	Abrazador	Más de 24 meses

1.5 COLORES Y ACABADOS.

- A. Los colores toman como referencia la cartilla de colores Acrovyn en tonos pastel. También están disponibles en 3 gamas: BS 4800, Classic RAL y NCS Serie.
- B. Los colores se puede adaptar a una exigencia de los clientes, pero tomará un largo tiempo sobre los colores estándar.
- C. Acabados disponibles: C/S Wallflex® is available in an Eggshell or Gloss finish.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

1.6 COBERTURA Y ENVASES.

<u>Producto</u>	<u>Tasa de cobertura</u>	<u>Envases(Lts)</u>	<u>Recommended Wet Film</u>	<u>Build Thickness Dry Film</u>
WhiteAS Primer	10-12 m ² /ltr	5, 10 and 20 (Single Pack)	1 20μ_140μ	30μ_40μ
Multi-Surface Primer	8-10 m ² /ltr	2.5 and 5 (Two Pack Water Based)	120μ_140μ	70μ_80μ
Clear Plastic Primer	12-14 m ² /ltr	2.5 and 5 (Single Pack)	60μ_80μ	20μ_30μ
High Flex Undercoat	9-11 m ² /ltr	5 and 15 (Single Pack)	140μ_160μ	70μ_90μ
Wallflex® Topcoat – Eggshell	7-8 m ² /ltr	5 and 15 (Two Pack)	90μ_100μ	80μ_90μ
Wallflex® Topcoat – Gloss	7-8 m ² /ltr	5 and 15 (Two Pack)	90μ_100μ	80μ_90μ

1.7 VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO.

A. Guardar lejos de la luz solar a temperaturas entre 5 ° C y 35 ° C.

B. 2 años de fabricación si se almacena correctamente y sin abrir.

1.8 SALUD, SEGURIDAD y TEMPERATURA ADECUADA.

Leer las hojas de seguridad de satos de los productos antes de iniciar cualquier aplicación.

CS Wallflex ® una vez aplicado y curado es estable a temperaturas comprendidas entre -15 ° C y 80 ° C.

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.
San José, Costa Rica
Tel. (506) 2281-2256 / 2281-2257
Fax. (506) 2281-2256
E-mail: msa@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx