



**REVESTIMIENTO PARA PISOS MARCA FLOORGLAZE SF-TDS,
DE C/S GROUP.**

1.1 REFERENCIAS

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

1.2 REVESTIMIENTO PARA PISOS FLOORGLAZE.

A. C/S Floorglaze SF™ es un epoxi a base de agua de dos componentes duraderos, recubrimiento medio de pisos. C/S Floorglaze SF™ es un sistema de tratamiento sin olor fuerte, para formar un acabado mate (bajo deslumbramiento) o satinado, es de fácil limpieza y resistente a una variedad de agentes de limpieza y bajas concentraciones de productos químicos agresivos. Tiene bajo nivel de VOC.

B. C/S Floorglaze SF™ permitirá que el agua penetre a través de un mínimo de la película. Es adecuado para uso interno.

C. Principales áreas de uso:

- 1) Suelos resistentes a químicos.
- 2) Pisos para tráfico de vehículos.
- 3) Para el revestimiento de pisos de hormigón verde.

1.3 PREPARACION DE SUSTRATOS, RESISTENCIA A QUIMICOS.

CHEMICAL RESISTANCE (IMMERSION TEST)			
Chemical	Resistant	Limited Resistance	No Resistance
De-ionised Water	✓		
Waste Sewage Water	✓		
Boiling Water	✓		
Sodium Chloride (20% in water)	✓		
Sodium Hydroxide (10% in water)	✓		
Ethanol (40% in water)		✓	
Whisky	✓		
Premium Petrol	✓		
Diesel Oil		✓	
Phenol			✓
Skydrol 500B		✓	
Beer	✓		
Xylene	✓		
Ammonia (10% in water)		✓	
Formaldehyde (40% in water)		✓	
Hydrochloric Acid (20% in water)		✓	
Sulphuric Acid (40% in water)	✓		
Nitric Acid (10% in water)			✓
Acetic Acid (10% in water)			✓
Toluene	✓		
Citric Acid (30% in water)	✓		
Lactic Acid (5% in water)		✓	



Resistencia a rayones: (BS 3900-E18:1997)	3 H
Fuerza de adhesión: (BS EN 24624:1993)	4.6Nmm ⁻²
Sólidos aproximados: (BS 3900)	99.2 % por volumen / 99.5 % por peso.
Gravedad específica: (BS 3900-A19:1998; ISO 2811; ASTM D1475)	1.30
Unidades de brillo: (ASTM D523)	Satino 44 -50 a 60° ángulo de visión Mate 5 -15 a 60° ángulo de visión
Nivel de sistema VOC:	< 6 g/ltr

1.4 SISTEMA DE APLICACION.

Acabado del antideslizante.

C /S Floorglaze SF™ cuenta con cuatro grados de acabado antideslizante están disponibles con:

- AS1	=	250	micron	(0.25mm)	washed	silica	sand
- AS2	=	575	micron	(0.57mm)	washed	silica	sand
- AS3	=	750	micron	(0.75mm)	washed	silica	sand
- AS4	=	1000	micron or more (>1mm)	washed	silica	sand	

C /S Floorglaze SF™ Topcoat es pre- mezclado con antideslizante y aditivos de grado AS1 como estándar para proporcionar un antideslizante luz- superficie.

Los aditivos de grado AS2 ofrecen un mejor agarre y se pueden incorporar en la capa de acabado en lugar de grado AS1, si se solicitan al momento del pedido.

Para una alta resistencia anti -deslizante, los aditivos de grado AS3 o AS4 deben ser especificados. Estos se suministran por separado y necesitan ser dispersados con la mano en la primera capa de C/S Floorglaze WB™ Topcoat. Se requiere una segunda capa final para sellar el suelo (por favor refiérase a los detalles de aplicación más adelante).

1.5 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). 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. Preparación de sustrato: 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).

- C. Aplicación de primer: Aplicar una capa de C/S Floorglaze WB TM Primer (dos envases de epoxi a base de agua) utilizando un rodillo de buena calidad. Dejar curar (3 a 4 horas, 20°C 60&RH)

1.6 APLICACION.

Aplicaciones con AS1 o AS2 acabado anti -deslizante.

Aplique una capa de C / S Floorglaze WB™ (de dos componentes a base de agua) utilizando un rodillo de buena calidad .Dejar curar 4 a 6 horas @ 20 ° C a 60 % de humedad relativa antes de su puesta en servicio.

Aplicaciones con AS3 o AS4 acabado anti -deslizante.

Aplique una capa de C / S Floorglaze WB™ (de dos componentes a base de agua) utilizando un rodillo de buena calidad . Dispersar los agregados antideslizantes en la primera capa.

Dejar curar a tocar simplemente secos (2 a 3 horas a 20°C a 60 % de humedad relativa) . Eliminar cualquier exceso de agregado antes de aplicar la segunda capa de C / S Floorglaze WB™.

Dejar curar 48 horas @ 20 ° C a 60 % de humedad relativa antes de la puesta en servicio.

1.7 COBERTURA Y TAMAÑOS

Product	Coverage Rates	Pack Sizes (ltr)	Recommended Build Thickness	
			Wet Film	Dry Film
Floorglaze SF™ Primer	10-12 m ² /ltr	2.5, 5 or 15 (Two Pack)	60μ→80μ	60μ→80μ
Floorglaze SF™ Topcoat	4-6 m ² /ltr	2.5, 5 or 15 (Two Pack)	190μ→210μ	190μ→210μ

1.8 COLORES Y ACABADOS.

- A. Los colores disponibles son 12, como referencia la cartilla de colores Acrovyn.
- B.
- C. Los colores se puede adaptar a una exigencia de los clientes, pero tomará un largo tiempo sobre los colores estándar.
- D. Acabados disponibles: C/S Wallflex® Satin o Mate.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

1.9 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.

1.10 SALUD, SEGURIDAD y TEMPERATURA ADECUADA.

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

C/S Floorglaze SF™ 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 / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257
Síguenos en Facebook / Aicsa.costarica
E-mail: ventas@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx