



MIEMBRO



especificación técnica



JUNIO 2013

211000 DECORATIVAS
211117 INTERIORES, EXTERIORES

1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

ARQUITONE

2.0 DESCRIPCION Y USOS

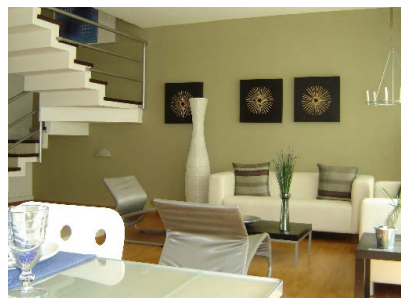
DESCRIPCION.

Es una Pintura Acrílica emulsionada de alta calidad, con acabado mate y liso, especialmente formulada para obtener una larga

duración. Por su alto contenido de sólidos se utiliza a 2 manos sobre superficies nuevas logrando un sellado perfecto del friso, se recomienda sellar la superficie a aplicar con **ARQUIFOND**.

Puede ser aplicado sobre todo tipo de superficies tanto interiores como exteriores

Proporciona un acabado mate



100% lavable, ideal para superficies de concreto, estuco, tablaroca, cemento, ladrillo, yeso y mampostería.

Pintura acrílica emulsionada para uso arquitectónico decorativo para interiores y exteriores, de buena calidad y resistencia al intemperismo y a la humedad.

Produce un acabado flexible, con buena adherencia y humectación.

Es resistente a la intemperie con excelente retención de color.

Proporciona una excelente flexibilidad, durabilidad, reflectividad y resistencia a la intemperie.

Presenta excelente adherencia en superficies de concreto colado, premezclado, asbesto, cemento, metal, etc.

Posee excelente resistencia a la lluvia, viento, permeabilidad, flexibilidad y de gran rendimiento, de acabado fino, la película plástica que forma, tiene la cualidad



- 21 PINTURAS -

211000 DECORATIVAS
211117 INTERIORES, EXTERIORES

- 21 PINTURAS -

JUNIO 2013



Tabla No. 1 ARQUITONE	PROPS. FISICAS	METODO	
		NOM-U-97	ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO			
A1. Densidad (gr/ml)	1.20 a 1.25	U-19	D-1475
A2. Viscosidad (U. Krebs)	90 a 110	K-277	D-562
A3. Color	L-100, 200 y 300		
A4. Finura (unidades Heman)	4	U-27	D-1210
A5. Retenido en malla U.S. # 325	0.5		D-185
A6. Estabilidad			
Envase abierto (hrs.)	6		D-869
Almacenamiento (meses)	6		D-1849
A7. Toxicidad	no		
A8. Inflamabilidad	no		D-92
A9. % Sólidos			
Peso (mínimo)	45 a 46		D-2697
Volumen (mínimo)	33 a 34	U-22	
A10. Resina latex (% peso)	20 a 21		
A11. Pigmentos Inertes (% peso)	31 a 32	U-25	
A12. Pigmento (% peso)	21 a 23	U-23	
A13. Agua y aditivos (% peso)	48 a 50		
A14. pH	8	U-7	E-70
A15. P.V.C.	37 a 38		
A16. Adelgazador recomendado	agua		
A17. VOC (g./lt.)	<1		D-3960
B) PRODUCTO APLICADO			
B1. Secado			
Al tacto (minutos)	30	U-31	D-1640
Duro (horas)	20		
Tiempo de repintado mínimo hr)	4		
B2. Flexibilidad			
Doblado en mandril cónico	pasa	U-33	D-522
Adherencia	pasa	U-65	D-2197
B3. Brochabilidad y nivelación	pasa	U-83	
B4. Grosor de película (micras)			
Húmeda	38		D-4441
Seca	13.3		D-1400
B5. Poder cubriente (m2/lt)	3 a 7	U-35	
B6. Lavabilidad (ciclos)	1,000	U-84	D-2486
B7. Nivelación	pasa	U-85	
B8. Floculación	pasa		
B9. Brillo	mate		
B10. Primario recomendado	el mismo diluido con agua		

CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023

Fax: (55) 5611-0021

www.curacreto.com

curacreto@curacreto.com.mx



MIEMBRO



especificación técnica



211000 DECORATIVAS
211117 INTERIORES, EXTERIORES

JUNIO 2013

de transpirar, y mantenerse flexible permitiendo la salida de vapor de agua, e impidiendo la penetración de humedad, su olor no es molesto ni desagradable.

Su diseño impide el crecimiento de hongos producido por la humedad de la pared y resiste la radiación ultravioleta, por lo que es recomendada para el uso en exteriores.

Su aspecto es liso y mate.

VENTAJAS

Buen poder cubriente

Larga duración a la intemperie

Para trabajos nuevos o de repintado

Decorativo y protector ante la intemperie (luz y humedad)

Es muy resistente al hongo, moho y a la lluvia.

Gran variedad de colores

No contiene plomo

Acabado mate

Excelente cubrimiento

Máxima durabilidad

Excelente lavabilidad

Fácil de aplicar

Alta durabilidad 100%

Alta estabilidad de color

100% Lavable

Contiene fungicidas que evitan la

formación de algas y hongos.

Alto poder cubriente

Flexibilidad

Duración

Se diluye con agua

USOS

En la construcción, se utiliza para decorar y proteger superficies exteriores e interiores de edificaciones, de concreto, block, tabique, asbesto, yeso, mortero, madera, etc. En interiores como acabados

altamente resistentes al lavado y al desgaste.

Muros de concreto, estuco, mampostería, ladrillo, Tabique etc.

Aplanados de yeso nuevos o repintados, concreto, madera, ladrillo, tablaroca, plafones, etc.

Cuartos de niños, escuelas, guarderías, oficinas, clínicas, hospitales, laboratorios e industrias.

No resiste ácidos, ni álcalis.

COMPOSICION



Formulado con resinas acrílicas emulsionadas y pigmentos resistentes al intemperismo.

COLORES

Líneas 100, 200, 300 y cartas de colores PEMEX, CFE y CLyF.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con:

Norma Mexicana NOM-U971981 Calidad "A".

PEMEX Norma 3.153.03 Calidad "A".

LyF Norma 1.0078 0

CFE Especificación D850002, CFEA1382, Grado "A". Acabado acrílico emulsionado.

Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **ARQUITONE**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.

EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

La pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **ARQUITONE**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.



- 21 PINTURAS -

211000 DECORATIVAS
211117 INTERIORES, EXTERIORES

- 21 PINTURAS -

JUNIO 2013



CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023

Fax: (55) 5611-0021

www.curacreto.com

curacreto@curacreto.com.mx



JUNIO 2013

211000 DECORATIVAS
211117 INTERIORES, EXTERIORES



Superficies de concreto, o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento **ARQUITONE**.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

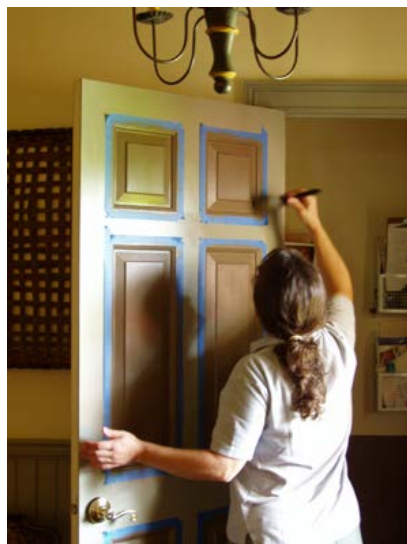
5.0 APLICACION

En lugares ventilados por aspersión, rodillo o brocha de pelo.

Brocha
Reducción: 10% máximo
Rodillo
Reducción: 10% máximo

Lavar las manos y el equipo de aplicación

Si se requiere una segunda mano, dejar transcurrir 24 horas.



6.0 RENDIMIENTO

Según el color, y porosidad de la superficie entre 3 y 7 m²/lt.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

9.0 PRESENTACION

ARQUITONE L-100 (Colores inorgánicos)

2111170133 = lata 4 lts.
211117011E = cubeta 19 lts.
2111170160 = tambor 200 lts.

ARQUITONE L-200 (Blanco y Pastel)

2111170233 = lata 4 lts.
211117021E = cubeta 19 lts.
2111170260 = tambor 200 lts.

ARQUITONE L-300 (Colores orgánicos)

2111170333 = lata 4 lts.
211117031E = cubeta 19 lts.
2111170360 = tambor 200 lts.

10.0 GARANTIA

CURACRETO, S.A. de C.V. garantiza que sus productos llenan las especificaciones que se han definido para ellos. No acepta otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación y la recomendación de los mismos para algún otro uso específico. El recibir los productos de **CURACRETO, S.A. de C.V.** constituye la aceptación de los términos de la garantía. En el caso de que **CURACRETO, S.A. de C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.



- 21 PINTURAS -

211000 DECORATIVAS
211117 INTERIORES, EXTERIORES

JUNIO 2013



CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023
Fax: (55) 5611-0021

www.curacreto.com
curacreto@curacreto.com.mx