

1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

TRANSPACRETO

2.0 DESCRIPCION Y USOS

Recubrimiento a base de resinas vinil-acrílicas en base acuosa, que forma una película impermeable y transparente. Sellador repelente transparente de superficies exteriores de muros y paredes de la construcción, contra la acción destructiva del agua, polvo y agentes atmosféricos.

Sella la superficie formando una película continua semi dura,

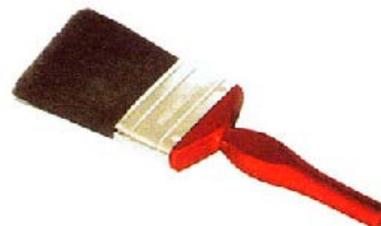
transparente e impermeable. Abri-llanta ligeramente las superficies sobre las que se aplica. Resiste al agua y a los rayos solares. Se puede aplicar sobre superficies húmedas o secas. Repele el polvo y manchas de grasa.

Es muy económico

No debe utilizarse en superficies sumergidas o en contacto continuo con agua.

3.0 COMPOSICION

Emulsión de resinas vinil-acrílicas.



4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con las especificaciones de la NCHRP 244 series II, para la reducción del ion cloruro y absorción de solución salina, Oklahoma DOT OHDL35, para la medición de la permeabilidad a la humedad con vapor, ASTM E-514, para la medición de la penetrabilidad del agua en mampostería, AASHTO T259 y T260, para la determinación de la reducción de cloruros de la superficie. Ver Tabla No. 1.

5.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se apliquen los selladores repelentes, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.



TABLA No. 1 TRANSPACRETO	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) MATERIAL ENVASADO		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (gm/cm ³)	1,00 a 1,04	D-1475
A4. Viscosidad Brookfield (cps.)	2,400 a 3,200	D-2186
A5. Inflamabilidad	no	
A6. pH	8,0 a 9,0	E-70
A7. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. % Sólidos		
Peso	25 a 26	D-2369
Volumen	23 a 24	
B) MATERIAL APLICADO		
B1. Tiempo de secado		
Al tacto (min.)	10 a 40	D-1640
Total (hrs.)	3 a 4	
B2. Grosor de película aplicada		
Húmeda (micras)	140 a 330	D-4
Seca (micras)	33 a 78	D-1400
B3. Intemperismo ciclo 102/18 minutos (hrs)	1,700 a 1,900	D-3361
B4. Permeabilidad (mg/cm ²)	525 a 535	D-1653
B5. Reducción del contenido del ion cloruro (%)	84 a 86	NCHRP 244 Ser. II
B6. Reducción en la absorción después de 21 días en solución de NaCl al 15%	80 a 82	DOT OHD-L 35
B7. Permeabilidad a la humedad vapor de agua (%)	95 a 97	
B8. Penetración de agua a través de mampostería agua movida por aire a 90 km/hr) (lt/hr)	0,02	E-514
B9. Contenido total de cloruros % Reducción de cloruros a diferentes profundidades de la superficie		
1.6 a 13 mm.	92 a 94	AASHTO
13 a 25 mm.	92 a 94	T259 T260
B10. Cubrimiento (m ² /lt)	3 a 7	



Superficies de concreto o similares

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con **ACRILCRETO** antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

6.0 APLICACION



Se diluye con 2 a 3 partes de agua limpia, agitando vigorosamente hasta obtener un producto uniforme.

Se aplica sobre superficies previamente humedecidas, por medio de brocha de pelo o aspersor a dos manos. Dejar secar la primer mano 4 horas antes de aplicar la segunda.

Lavar brochas y equipo inmediatamente después de usarse con agua y jabón.

7.0 RENDIMIENTO

Tabique recocido, 3.5 m²./lt. a dos manos, con un espesor de película húmeda de 285 micras.

Concreto, 7 m²./lt. a dos manos, con un espesor de película húmeda de 140 micras.

8.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

9.0 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.

10.0 PRESENTACION

0361120109 = cubeta 19 lts.
0361120160 = tambor 200 lts.

11.0 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 esta garantía. En el caso 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.

