



Pegacreto SE®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un nuevo adhesivo formulado a base de resinas acrílicas en emulsión, especialmente diseñado como ligante y aglutinante en la elaboración de recubrimientos y acabados. Es muy económico. Imparte gran adherencia a la mayor parte de los sustratos utilizados en la construcción, proporcionando una base de unión entre los acabados utilizados más frecuentemente en interiores, tales como tapiz de papel y tela para muros, pintura nueva, acabados texturizados, etc. Confiere a las masillas elaboradas, gran adherencia, dureza, plasticidad y durabilidad a un precio muy económico.

Forma una película continua permeable al vapor de agua que liga perfectamente el tirol evitando desprendimientos. Imparte una alta resistencia mecánica. Se usa para la elaboración de una amplia gama de recubrimientos de acabado super económicos.

2.0 COMPOSICIÓN

Resinas acrílicas emulsionadas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con las especificaciones ASTM C-631-95a "Especificación Estandar para Adhesivos para Enyesado de Interiores", y ASTM C-932-80 "Especificación Estandar para Adhesivos Superficiales para Morteros Exteriores".N Utilizando el **Pegacreto SE®**, 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.

Las 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.

Ver Tabla No. 1

4.0 APLICACIÓN

Acabados texturizados. En la preparación de acabados texturizados, añadir la mezcla **Pegacreto SE®/agua** al "Dry-mix" hasta formar una masilla de la consistencia deseada. Morteros, Yesos, Tiroles.

Las superficies deberán estar limpias, libres de grasa, polvo y partículas sueltas.

La colocación del mortero, yeso o tirol, deberá hacerse antes de transcurrida 1 hr. De la última mano del adhesivo, cuando este aún se encuentre fresco. Si el tiempo fuera excedido, será necesario mojar la superficie con agua durante 15 minutos antes de proceder a la colocación del aplanado o tirol.

El **Pegacreto SE®** podrá aplicarse utilizando brocha, rodillo o aspersor.

Ver Tabla No. 2.

Morteros, Yesos, Tiroles La superficies deberán estar limpias, libre de grasa, polvo y partículas sueltas, la colocación del mortero, yeso o tirol, deberá hacerse cuando el **Pegacreto SE®** aún se encuentre fresco. Concreto nuevo a viejo El concreto nuevo deberá colocarse antes de que seque el adhesivo, aplicando el **Pegacreto SE®** mediante la utilización de brocha, rodillo o aspersión, agregar en el agua de la mezcla del concreto 2 litros de **Pegacreto SE®** por saco de 50 kg de cemento gris Portland.

Ver Tabla No. 2.

5.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 2.

6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.



Tabla No. 1 PEGACRETO SE®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido espeso	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (gm/cm ³)	1.0 a 1.05	D-1475
A4. Viscosidad @ 25 °C spin 6/20 rpm (cps)	6,000 a 8,000	D-2196
A5. Color	Blanco	
A6. Estabilidad	Pasa	
Envase abierto (hrs)	4 a 5	C-932
Envase cerrado (meses)	6	
A7. inflamabilidad	No	
A8. pH	4.5 a 5.5	E-70
A9. % Sólidos		D-1644
Peso	13 a 15	
A10. VOC (g/L)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		D-1640
Al tacto (min.)	15 a 20	
Duro (hrs.)	1.5 a 2.0	
B2. Resistencia a la tensión (kgPa)		C-932
Muestra fresca	1,100	
Muestra de 6 meses	1,100	
B3. Degradacion	Pasa	C-631
B4. Estabilidad a alta temperatura	Pasa	C-631, C-932
B5. Características de la película	Fexible	C-631
B6. Flexibilidad	Pasa	FTMS 141-6221

Tabla No. 2 USOS Y DOSIFICACIÓN	PEGACRETO SE®	
ADHESIVO	Dilución L Pegacreto SE/L agua	Aplicación m ² /L
Adhesivo concreto nuevo a viejo	9-12	4-6
Adhesivo mortero y aplanados	9-12	
Acabados texturizados	6-9	
Adhesivo tapiz - papel/plástico	3-6	10-12
Adhesivo yeso	3-6	
SELLADOR		
Sellador superficies nuevas/ porosas	0.375	10-12
AGLUTINANTE		
	Dilución L/L agua	Dosificación L/saco cemento gris Portland de 50 Kg



7.0 ALMACENAMIENTO

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

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** (poner marca registrada) en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx