



# Permasfalto P®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento protector decorativo, reflectivo e impermeable para ser aplicado sobre impermeabilizaciones asfálticas, muros, fachadas ladrillo, losas, etc. de construcciones.

Tiene gran durabilidad, lavabilidad, alto poder cubriente, impermeabilidad, de colores firmes. Tiene gran resistencia al intemperismo, de gran elasticidad. Refleja, por lo cual protege los materiales que están recubiertos con él.

### 2.0 COMPOSICIÓN

Resinas acrílicas emulsionadas y pigmentos seleccionados

### 3.0 COLORES

Blanco y rojo óxido. Otros colores sobre pedido.

### 4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

#### LEED

Utilizando el **Permasfalto P®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L 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. También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

### 5.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### General

Las superficies sobre las que se aplique el **Permasfalto P®**, deberán estar limpias, secas y libres de cualquier contaminación tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas restos de otras pinturas o recubrimientos.

#### Superficies de concreto

##### General

Seguir las recomendaciones sugeridas por la práctica estándar de la ASTM D-4258, para la limpieza de superficies de concreto para ser recubiertas con pinturas. Si presentan defectos, fisuras o grietas, estas deberán corregirse sellándolas, también se deben reforzar los puntos críticos antes de la aplicación del recubrimiento.

### 6.0 APLICACIÓN

#### General

No debe aplicarse en días lluviosos. Deberá suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover.

No debe ser mezclado con ningún otro material, excepto su dilución con agua limpia.

La superficie debe estar seca.

#### Aplicación como acabado reflectivo en impermeabilizaciones asfálticas.

Después de aplicar el impermeabilizante asfáltico es necesario dejar secar de 10 a 15 días, de acuerdo a las condiciones ambientales en el lugar para realizar la aplicación del **Permasfalto P®**, el cual será diluido del 30 al 35 % con agua limpia, se aplican 2 capas.

#### Aplicación en muros de concreto, block o tabique.

Sellar la superficie con **Acricreto Primario®** o **Aislacreto Primario®**, dejar secar y después aplicar diluido del 10 al 15% con agua limpia, se aplican 2 capas.

#### Aplicación sobre aislamiento térmico de espuma de poliuretano.

Después de 24 a 48 horas de colocada la espuma de poliuretano, sellar la superficie con **Acricreto Primario®** o **Aislacreto Primario®**, dejar secar y después aplicar diluido del 20 al 25% con agua limpia, se aplican 2 capas.



Tabla No. 1 PERMASFALTO P®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A1. Consistencia	Fluida	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/ml)	1.2 a 1.23	D -1475
A4. Viscosidad Brookfield (cps.)	6,000 a 8,000	D -2196
A5. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Color	Blanco y rojo	
A7. pH	8.0 a 9.0	E -70
A8. Sólidos (%)		
En peso	38 a 40	C -1250
En volumen	30 a 32	
A9. VOC (g/L)	<1	D -3960
B1. Secado		
Al tacto (minutos)	60	D -1640
Total (horas.)	24	
B2. Espesor de película (mils de pulgada)		
Húmeda	60	D -4414
Seca	20	
B3. Elongación (% mínimo)	250	D -638

## 7.0 SEGURIDAD

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

## 8.0 RENDIMIENTO

- Como acabado reflectivo: De 2.5 a 3 m<sup>2</sup>/L
- Como pintura impermeable en muros: De 5 a 6 m<sup>2</sup>/L

- Como acabado protector sobre espuma de poliuretano esreado: De 1.5 a 2.0 m<sup>2</sup>/L

El rendimiento puede variar por la porosidad y textura de la superficie.

## 9.0 ALMACENAMIENTO

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



## 10.0 PRESENTACIÓN

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

## 11.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 12.0 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®** 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 mandarán a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)