



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

TELFLEX CEMENTOSO C.A. (V01)



Ctra. Artica, s/n
Polígono San Cristóbal
31013 Artica (Navarra)
Tfno.: 948 12 01 75
948 12 14 11
Fax: 948 14 75 38
colamina@pinturascolamina.com
www.pinturascolamina.com



DESCRIPCION:

El **TELFLEX** es un barniz elaborado con resinas estireno-acríticas emulsionadas. Presenta muy buena adherencia sobre soportes minerales, elasticidad permanente y excelente resistencia a los álcalis y gran compatibilidad con ligantes hidráulicos como cemento y derivados.

Diseñado principalmente para la combinación con cementos o mezclas cemento-arena, en la elaboración de pinturas cementicias impermeabilizantes y elásticas interiores o exteriores, para piscinas, muros, sótanos, etc.

Confiere al producto final una buena consistencia y trabajabilidad y, una vez seco y curado, una gran adherencia, flexibilidad permanente incluso a bajas temperaturas y buena resistencia al agua y ciertos productos químicos.

CARACTERISTICAS (DEL LÍQUIDO):

Densidad: 1,02 Kg/Lt, ± 0.10 .

Viscosidad: 18" C.F. n°4, ± 5 .

Sólidos: 55 % en peso, aprox.

Color: Blanco lechoso en presentación, transparente al secar.

pH: 7.2, ± 1 .

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará limpia, y sin polvo, grasa, restos de pinturas antiguas, cemento, salitre u otros contaminantes. Presentará, además, buena consistencia, sin zonas disgregadas o descompuestas.

Antes de aplicar nos aseguraremos que la superficie esté húmeda (no mojada, sin charcos) para evitar una absorción rápida del agua del producto y un fraguado deficiente.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: Dado que el producto mezclado tiene una densidad que oscilará (según la materia seca añadida) entre 1.7 y 1.9 y la del extracto seco será del orden de 2, deberían aplicarse unos 4.5 Kg/m² en 2-3 manos, para 2 mm secos, aprox.

Adherencia: Muy buena sobre soportes minerales consistentes.

Elasticidad: Tiene una capacidad de elongación cercana al 100%.

Resistencias: Excelente al agua y a productos químicos como etanol, sosa al 5%, ácido acético a 20%, etc... Limitada a disolventes.

Recubrimiento: Con el mismo **TELFLEX CEMENTOSO** o con recubrimientos elásticos tipo **TELPIN FACHADAS** o **TELPIN CUBIERTAS** si fuera necesario.

Mezcla: Normalmente oscilará entre 2 y 2.6 partes de ligante hidráulico en polvo por una parte de barniz **TELFLEX**, (en peso). Haremos una primera mezcla a bajas rpm con un 70-80% del líquido hasta homogeneizar; posteriormente añadiremos el líquido restante.

Dilución: Normalmente, se aplica en la forma de suministro, previa mezcla con el ligante hidráulico. Si fuera necesario, ajustar con agua.

Aplicación: Debe ser aplicado dentro un plazo de media hora después de la mezcla. Se hará preferentemente a rodillo o brocha, para favorecer la penetración. También con pistola airless o equipo de proyección adecuado.

Condiciones: T > 0°C, H.R. < 80%

Secado, 20°C: 60', aprox. para repintar
7 días para usar.