

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

### NOMBRE: IMPEREMEABILIZANTE 3 EN 1 HIDROCEL

CÓDIGO: **PI 795 ULTRA BLANCO, PI 796  
CP COLORES A ESCOGER**



#### DESCRIPCIÓN:

Impermeabilizante Siliconado al Agua de Alta Penetración y Adherencia. Su función 3 en 1 le permite sellar, impermeabilizar y dar acabado. También contiene aditivos que proporcionan efecto barrera, protegiendo al sustrato de la oxidación. Fabricado a base de Resinas de Silicón de tamaño de partícula Nanométrico, el cual le confiere propiedades hidrófugas muy duraderas al sustrato o superficie a recubrir. Gran resistencia a la alcalinidad. Brinda repelencia al agua y evita la formación temprana de moho, hongos, algas y líquenes. Protege de la luz ultravioleta y de la abrasión generada por el viento y el polvo. Uso interior y exterior. Producto de gran elasticidad. Excelente resistencia a la intemperie. Libre de plomo, mercurio y cromo hexavalente. Desarrollado para la protección de edificios y obras arquitectónicas de gran envergadura.

#### USOS:

Producto que resalta la belleza natural de los materiales a pintar. Protege y embellece superficies expuestas de concreto, block, ladrillo, piedra, laja, madera, fibrolit y otros materiales para exteriores. Se recomienda repintar, para mantenimiento, al menos cada tres años. Puede usarse también como un sellador penetrante y ser recubierto finalmente con esmaltes o látex acrílicos.

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo de Resina	Resinas de Silicón
% Sólidos por peso	62-65
% Sólidos por volumen	53-55
Pigmento por peso	25+/-2%
Flexibilidad	>1100 %, según Norma ASTM D638 M
Apariencia	Levemente Satinado
Peso por Galón	4.5-4.7 kg
Tiempo de Secado	1 hora
Tiempo para Repintar	4 horas mínimo
Modo de Aplicación	Brocha, pistola de aire convencional o equipo airless.
VOC	<50 GRAMOS/ITRO
Dilución	No necesita dilución. El producto viene listo para aplicar.
Viscosidad	110-115 KU
Rendimiento Teórico	18 m <sup>2</sup> /gal a 6 mils de espesor seco. Superficie lisa.
Presentación	Galón o ¼ de galón.

#### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

**CONCRETO EXPUESTO NUEVO:** Dejar fraguar el repello por un tiempo mínimo de 30 días, humedeciendo con frecuencia para evitar reventaduras y ayudar a lavar sales alcalinas. Aplicar una mano de Impregnante al Agua HIDROCEL de CELCO. Esperar un lapso de 4 horas y aplicar una segunda mano de este producto.

**CONCRETO, BLOCK, LADRILLO Y OTRAS SUPERFICIES EXPUESTAS:** Limpiar con hidrolavadora a 3000 libras de presión hasta eliminar completamente el polvo, suciedad, moho, hongos, algas y líquenes. Dejar secar y luego aplicar una mano de Impregnante al Agua HIDROCEL PI 795 de CELCO. Esperar un lapso de 4 horas y aplicar una segunda mano de este producto.

**MADERA AL NATURAL:** Aplique únicamente sobre madera seca, con un máximo de 12% de humedad. Lijar por completo la madera virgen o la superficie previamente pintada. Esto mediante un tratamiento sucesivo que va desde lija grano 80 hasta grano 220. En caso de repintes sobre superficies de madera viejas, el lijado debe asegurar la remoción completa de polvo, suciedad, moho, hongos, algas y líquenes. Procure un acabado completamente fino y uniforme. Aplicar una mano de Impregnante al Agua HIDROCEL de CELCO. Esperar un lapso de 8 horas y aplicar una segunda mano de este producto. En el caso de la madera, la aplicación puede hacerse también con trapo o mecha. Esto además de brocha o pistola de aplicación.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Utilice guantes de neopreno, delantal y anteojos de seguridad. El HIDROCEL PI 795 está hecho con un látex acrílico siliconado sumamente adherente y difícil de quitar de la piel. Evite el contacto directo con la misma.

**PRECAUCIONES:** MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Prohibida su venta a menores de edad y personas discapacitadas mentalmente.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto ocular, enjuagar con agua en abundancia por al menos 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, sino administrar dos vasos de agua, mantener la persona en reposo y buscar ayuda médica. En caso de intoxicación lleve al paciente al médico y presente esta hoja técnica. Teléfono de emergencia del Centro Nacional de Intoxicaciones: 2233-1028. Emergencias: 911.

Fecha de Actualización: 20 de julio de 2018