

Hidrocril

Revestimiento en base de resina elastomérica, muy tenaz y adherente.



Especialmente desarrollada para el sellado y hermetizado de canales y conducciones de agua, represas, pantanos, cisternas, etc. que mantiene la hermeticidad aún después de producirse roturas por sobrecargas en el soporte con la consiguiente creación de nuevas grietas y fisuras de hasta 4-6 mm.

Propiedades

Producto que una vez seco es totalmente resistente a la inmersión permanente en agua, así como a ciclos de inmersión/exposición al sol y resistente a los medios mecánicos de limpieza usuales en este tipo de instalaciones. Resistente al envejecimiento por ozono y rayos UV sin perder elasticidad, tenacidad ni adherencia, incluso aún después de largos períodos de exposición en circunstancias climáticas extremas de frío y calor, tan alpinas como tropicales.

Aplicaciones

- Hermetizado de juntas entre diferentes materiales en construcción, sellado de fisuras y grietas, entronques de tuberías en hormigón, sellado de escapes en conducciones, hermetizado de recipientes de agua de todo tipo. Sellado de conducciones de fluido eléctrico subterráneas, hermetizado y impermeabilización de terrazas, cubiertas y zonas urbanas que deban ser transitables tanto peatonales como de rodadas ligeras.
- Construcción y mantenimiento de canales de transporte de agua de todo tipo, reparación de fisuras y grietas en embalses y represas, industria hidroeléctrica, servicios de suministro de agua potable residencial y urbana, canales de riego, colectores residuales en medios urbanos, rurales e industriales, cisternas, piscinas, terrazas, cubiertas...etc.



Información técnica

PESO ESPECÍFICO	1,4 kg/cc
VISCOSIDAD	No medible. Pasta espesa
SÓLIDOS	76% Peso / 65% volumen
APLICACIÓN	Lana. Brocha. Pistola airless
FLASH POINT	>100°C
RENDIMIENTO	1 – 2 Kg m ²
ASPECTO	Liso, fibrado
SECADO	1h al tacto 30h antes inmersión
REPINTADO	1 – 2 horas aprox.
DILUYENTE	Agua
COLOR ACABADO	Gris. Blanco. Rojo.
PRECAUCIÓN	Dejar secar a fondo antes de inmersión
PH	8,44

Hidrocril

Revestimiento en base de resina elastomérica, muy tenaz y adherente.

Modo de empleo

- Sobre la superficie a sellar, previamente limpiada y humedecida, se aplica mediante llana una capa de 1-2 mm de producto y a continuación se alisa la superficie con la misma llana limpia y humedecida con agua, procurando no dejar grueso sobre la superficie sellada a fin de evitar puntos de desgarre al limpiar mecánicamente o que puedan frenar el avance del agua.
- Sobre superficies lisas que precisen un sellado minucioso se aconseja utilizar una brocha de pelo largo o paletina, aplicando primero una capa fina procurando que la brochada quede peinada hacia el mismo sentido para después aplicar una segunda capa perpendicular a la anterior en forma de aspa. También se pueden hermetizar grietas, fisuras y juntas de hasta 3 cm. de grosor de forma impecable. (Consultar forma de aplicación.)

Observaciones

- Si la aplicación se debe hacer a pleno sol o con viento seco y hay peligro de que el revestimiento seque demasiado rápido dentro del bote, se debe procurar de poner un poco de agua en la superficie del bote sin mezclarlo a fin de que, al sacar la brocha, el producto salga mojado y refresque el secado.
- Es aconsejable mantener el fondo a sellar permanentemente húmedo para facilitar la aplicación.