

PPG AQUATAFLEX[®] 506

Tecnología única trihíbrida que brinda resistencia química y flexibilidad en aplicaciones de aguas residuales y agua





Producto que cubre una amplia gama de aplicaciones en instalaciones de aguas residuales y agua potable.

PPG AQUATAFLEX 506 se puede usar en sustratos como concreto, aluminio, fibra de vidrio y madera.



| Producto | Relación | Equipo de aplicación |
|--------------------|----------|---|
| PPG AQUATAFLEX 506 | 1A:1B | Tipo Graco Reactor® - H.P.P.C., 66 °C (150 °F) / 2200 psi |

Aplicaciones típicas

- Revestimiento para concreto o acero en instalaciones de agua potable y aguas residuales
- Tanques, depósitos, cisternas y tuberías de agua potable
- Contención primaria y secundaria
- Clarificadores y digestores
- Hábitats de fauna acuática
- Impermeabilización de concreto
- Revestimiento compatible con membrana geotextil

Almacenamiento de agua potable y agua

PPG AQUATAFLEX 506 cuenta con la certificación ANSI-61 para uso seguro en tanques y tuberías de agua potable. Este recubrimiento ofrece flexibilidad durante los movimientos naturales del acero o el concreto y resiste la exposición a productos químicos agresivos, combinando resistencia y desempeño para proteger las estructuras de agua potable.



Instalaciones de tratamiento de aguas residuales

PPG AQUATAFLEX 506 puede soportar los ambientes agresivos presentes en el drenaje sanitario de acuerdo con los resultados de nuestra prueba en agua residual severa (SWAT) ASTM G 210 y de la prueba Pickle Jar. PPG Aquataflex 506 forma parte de nuestro portafolio de Sistemas PPG para Aguas Residuales.



PPG AQUATAFLEX 506 le ofrece una solución innovadora para exposición a productos químicos agresivos.

Este avance en la tecnología de recubrimientos protectores posee una tecnología “tri-híbrida” única que ayuda a proteger la infraestructura del ataque de productos químicos. Reúne lo mejor de tres mundos: la resistencia química de un epóxico, la flexibilidad y la resistencia a la abrasión de un poliuretano y el curado rápido de una poliurea.



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS

BARRERA DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE HUMEDAD

FLEXIBILIDAD

ALTOS SÓLIDOS BAJO VOC

RETORNO RÁPIDO A SERVICIO

CERTIFICACIÓN SWAT

CERTIFICACIÓN ANSI-61

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT

PPG AQUATAFLEX 506: VOC <3g/L

2 | PPG AQUATAFLEX® 506

| Sistema / Productos | Sustratos/Ambientes |
|--|----------------------------------|
| Tri-híbrido resistente a sustancias químicas PPG RAVEN® 755 PPG AQUATAFLEX 506 | Concreto Severo/Inmersión |
| Epóxico Trihíbrido de Alto Espesor PPG AQUATAPOXY® 190 PPG AQUATAFLEX 506 | Acero Severo/Inmersión |
| Contención PPG AQUATAFLEX 506 | Concreto Salpicaduras/Contención |

Obtenga más información sobre nuestra oferta de aguas residuales en nuestra guía interactiva de sistemas o contacte a su representante de PPG

PPG AQUATAFLEX® 506 | 3



Sistemas PPG AQUATAFLEX

Estos productos y primarios de PPG ofrecen aplicaciones eficaces y versátiles para satisfacer las necesidades de sus instalaciones.

| Trihíbrido resistente a productos químicos | | | | Severo / Inmersión |
|--|--------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| Capas | Construcción de película | Productos | Espesor total | Preparación de superficie |
| Segunda capa | | PPG AQUATAFLEX 506 | 80 - 300+ mils | ICRI CSP 3 - 5 |
| Primera capa | | PPG RAVEN 755 | | |
| Sustrato | | Concreto | Mínimo 1/2" | |

Producto cementoso

| Trihíbrido epóxico de alta construcción de película | | | | Severo / Inmersión | |
|---|--------------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------------|
| Capas | Construcción de película | Productos | EPS/capa(mils) | EPS Total (mils) | Preparación de superficie |
| Segunda capa | | PPG AQUATAFLEX 506 | 60.0 - 80.0 | 62.0 - 85.0 | ICRI CSP 3 - 5 |
| Primera capa | | PPG AQUATAPOXY 190 | 2.0 - 5.0 | | |
| Sustrato | | Acero | | | |

| Contención | | | Salpicadura / Contención | |
|--------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|
| Capas | Construcción de película | Productos | EPS/capa(mils) | Preparación de superficie |
| Primera capa | | PPG AQUATAFLEX 506 | 80.0 - 125.0 | ICRI CSP 3 |
| Sustrato | | Concreto | | |

Contacte a su representante de PPG o visite www.ppgpmc.com para obtener más información.



We protect and beautify the world

www.ppgpmc.com

Protective & Marine Coatings | One PPG Place | Pittsburgh, PA 15272 | PMCMarketing@ppg.com | 888-9PPGPMC | febrero 2022 | PM68464

© 2022 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados. El logotipo de PPG y We protect and beautify the world son marcas registradas de PPG Industries Ohio, Inc. Raven, AquataFlex and AquataPoxy son marcas registradas de The PPG Group of Companies. Graco y Reactor son marcas registradas de Graco, Inc. XP50 es una marca registrada de Graco, Inc. Todos los nombres de empresas y marcas de terceros que aparecen en este informe son propiedad de sus respectivos dueños.

