

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

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



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.

