

Recomendación Técnica



SUPERFICIE	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE
Existente (pintada)	Se debe de eliminar pintura mal adherida, grasa u cualquier tipo de contaminación existente en la superficie. Realizar preparación de superficie según la norma SSPC-SP13 con medios mecánicos. Se debe asegurar de que el sustrato no tenga problemas de humedad por causa de filtraciones de agua, nivel friático, desprendimiento de los morteros, fisuras o grietas, en caso de ser así deben ser reparadas con los siguientes pasos.
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">• En caso de fisuras o grietas<ul style="list-style-type: none">○ Se deben cortar con disco para corte,○ Limpiar el área perfectamente,○ Aplicar adhesivo epóxico como el Eribond Concrete 550 (505-23550-720),○ Rellenar con Mortero de Reparación MR520 (535-39520-720)• En caso de con problemas de desprendimiento de concreto o morteros<ul style="list-style-type: none">○ Se deben eliminarse en su totalidad hasta conseguir una superficie 100% sólida,○ Limpiar el área perfectamente,○ Aplicar adhesivo epóxico como el Eribond Concrete 550 (505-23550-720),○ Rellenar con mortero de Reparación MR520 (535-39520-720)• Para impermeabilizar por problemas de humedad<ul style="list-style-type: none">○ Sobre el block o concreto expuesto ligeramente húmedo se deben aplicar dos capas de Mortero Impermeabilizante MI560 (535-39560-720), a capa cruzada (primero vertical luego horizontal o viceversa), con 24 horas de diferencia entre capa y capa.○ Cada capa deberá tener un espesor no menor a 1.5mm
USO	Después del tiempo de curado de los morteros se debe de realizar medición de humedad antes de la aplicación del sistema de pintura.
ESTRUCTURA	Importante hay que recordar que la superficie debe quedar completamente seca, libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante.
Tanque de Aguas negras	

SISTEMA DE PINTURA					
TIPO PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	DILUYENTE	DILUCIÓN	ESPESOR SECO POR CAPA (MIL)
Primario	Epobecc Epoxy Tie Coat	521-86061-720 521-86061-999	510-80003-900	4:1:25%	2 – 3
Acabado	Epobecc TAR Free	521-88087-700 521-88087-999	510-80003-900	3:1:20%	10 – 16

Esta recomendación técnica se emitió tomando en cuenta la información proporcionada por el usuario del programa Asistente Virtual de Sur y asumiendo que esa información es correcta. No considera situaciones especiales que pudieran estar presente, pero no hayan sido advertidas por el usuario. El éxito de cualquier producto está supeditado a un correcto proceso de preparación de superficie y aplicación, descrito en la literatura técnica de cada producto mencionado. Esta literatura, así como la MSDS que indica el Equipo de Protección Personal (EPP) que debe utilizar el usuario, está disponible en la dirección electrónica <http://www.gruposur.com>. En caso que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese con serviciotecnico@gruposur.com

Recomendación Técnica



SISTEMA DE PINTURA ALTERNATIVO

TIPO PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	DILUYENTE	DILUCIÓN	ESPESOR SECO POR CAPA (MIL)
Primario	Epobecc HS 100	521-86087-720 521-86087-999	510-80003-900	3:1:5%	4 – 5
Intermedio	Epobecc HS 100	521-86087-720 521-86087-999	510-80003-900	3:1:5%	4 – 5
Acabado	Epobecc HS 100	521-86087-720 521-86087-999	510-80003-900	3:1:5%	4 – 5

Esta recomendación técnica se realiza tomando en cuenta únicamente el caso específico durante la rutina del programa Asistente Virtual de Sur, por lo cual, no considera situaciones especiales o extraordinarias que puedan estar presente al momento de la implementación. Esta recomendación siempre debe respaldarse con los procesos de preparación de superficie y aplicación, descrito en la Hoja Técnica y Hoja de Seguridad de cada uno de los productos indicados. Adicionalmente, reforzamos la importancia del uso Equipo de Protección Personal (EPP) y Equipo de Seguridad cuando la aplicación y tipo de producto lo requiera. En caso que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese a serviciotecnico@gruposur.com