Recomendación Técnica

SUPERFICIE
Existente (pintada)
MATERIAL
Fibra de vidrio
USO
Exterior
ESTRUCTURA
Tanque de agua potable

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

En caso de requerir realizar reparaciones a la fibra existente, se debe proceder de la siguiente forma:

- Cortar la zona de fibra delaminada o afectada, para ello utilizar disco de corte
- Lijar la zona de forma mecánica con lija de grano #60 o #80
- Para tanques que van almacenar agua potable aplique resina poliéster BeccPol Isothix 48 (555-50048-900) con catalizador BeccAt (555-06898-900), a una catalización de 1% por volumen
- Adicione varias capas de fibra de vidrio, impregnando la resina poliéster entre capas y realizando traslapes de 20 cm en la fibra anterior

Las estructuras de fibra de vidrio deben tener como mínimo 24 horas de curado antes de ser pintadas.

Las superficies deberán de encontrarse libres de grasa, polvo, o cualquier otro contaminante.

Se debe realizar preparación de superficie por medio de equipo mecánico con lija de grano #60 o #80.

La superficie por pintar se debe de encontrar seca.

SISTEMA DE PINTURA

TIPO PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	CATALIZACIÓN	ESPESOR SECO POR CAPA (MIL)
Gelcoat	Becc Gel I 40	555-50040-000	2% en volumen con peróxido de mek 006898-900	Aplicar 2 capas de 8 - 12 mils c/u
Pasta	Becc Color Paste 570	555-00570-000	Máximo 8 % en peso del Gelcoat	Aplicar junto con el Gelcoat
Parafina	Becc Par 52	555-14015-900	2% en volumen	

SISTEMA DE PINTURA ALTERNATIVO

TIPO PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	DILUYENTE	DILUCIÓN	ESPESOR SECO POR CAPA (MIL)
Primario	Epobecc Epoxy Tie Coat	521-86061-720	510-80003-900	25% Máximo	2 – 3
Acabado	Beccthane Enamel HS	521-81071-900	510-80002-900	25% Máximo	2 – 3

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 uno de los productos indicados. El usuario es responsable del uso de Equipo de Protección Personal (EPP) por los aplicadores, si fuese necesario. En caso que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese a serviciotecnico@gruposur.com