

Tanques de Agua Potable Liquid Rubber

Poliuretano



**Impermeabilizante para Tanques de Agua Potable
Totalmente Aséptico**

Permite dilataciones y contracciones del concreto

Descripción: El producto **LIQUID RUBBER** es un impermeabilizante Monocomponente de secado al aire basado en resinas poliuretánicas puras que forma películas elásticas y resistentes con una alta adherencia al concreto y a superficies cementicias y metálicas.

- **Totalmente Aséptico**
- **No contiene solventes orgánicos volátiles.**
- **No altera el análisis físico- químico del agua en condiciones de tiempo prolongado de permanencia del agua en los tanques**
- **No es atacado por bacterias ni hongos. No altera el análisis coprológico del agua almacenada**
- **No aporta color, olor ni sabor al agua depositada**
- **Permite lavado con jabones y bactericidas**
- **Permite hacer recubrimientos totalmente blancos.**

NOTA: Para mayor duración hacer más capas o capas más gruesas.



POLIURETANO

**300%
DE ELONGACIÓN
LISTO PARA APLICAR
8 M² x Galón (capa)**

Blanco - Azul - Gris

CubriEpóxi

Usar este producto como paso previo a la impermeabilización si hay presencia de humedad en las paredes y pisos.

- NO presenta uniones.
- Fácil aplicación.
- Arreglo de fisuras posteriores por asentamientos de obra; se hacen parches en el sitio afectado sin levantar el resto del recubrimiento.



Gris



Gris



Azul



Blanco



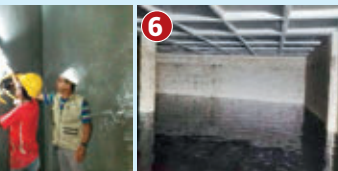
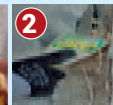
Azul

PROTOCOLO DE APLICACIÓN LIQUID RUBBER TANQUES DE AGUA

ALISTAMIENTO DE ÁREA

Para asegurar adherencia del Liquid Rubber al concreto se debe:

1. Pulida o destroncado de la superficie para retirar agentes externos al concreto como pinturas anteriormente aplicadas, membranas, mugre, grasa, contaminantes, materia vegetal, hongos u otros elementos. Lavado con degradantes industriales, dejar la superficie limpia y seca.
2. Para arreglo de grietas, fisuras y hormiguo presentado en superficies del concreto, reparar con Mortero en Poliuretano (mezcla de arena de sílice 40 - 60 mas **SELLANTE CUBRISEAL**)
3. Hechura de Mediascañas con **MORTERO DE POLIURETANO**. Dejar curado de 8 horas.
4. Aplicación 1.^a Capa de **LIQUID RUBBER**. Dejar curado de 8 horas.
5. Aplicación 2.^a Capa de **LIQUID RUBBER**. Curado 8 horas. Tener escalera, ventiladores ojalá compresor aire, iluminación con lámparas que iluminen muy bien, para ver defectos a arreglar.
6. Prueba de Estanqueidad.
7. Llenado de tanque por partes, de 20 cm. En 20 cm. cada día hasta llenado total. Si se baja de nivel en parte llenada, desocupar por completo y revisar totalmente los poros y volver a aplicar en parte que esté fallando.



Nota. Es importante para hacer un tanque: 1) Tener escalera, ventiladores ojalá compresor aire, Iluminación con lámparas que iluminen muy bien, para ver defectos a arreglar. 2) **AUNQUE EL MATERIAL NO ES TÓXICO**, Mínimo 2 personas que se reemplacen, uno adentro preparando material y otro afuera, cada 40 minutos se reemplazan, ya que los tanques son muy cerrados y debe asegurarse que el aplicador o aplicadores estén relajados.

PRECAUCIONES

Contiene solventes orgánicos en baja proporción. Al aplicarlo use guantes, gafas de seguridad y equipo de protección respiratoria (NIOSH/MAHA TC23 o equivalente). Aplicarlo en lugares ventilados o con equipos que mejoren la circulación de aire.