

**AQURON AQUATICS DIVISION
MANUAL DE APLICACION
PROTECTOR DEL ESQUELETO DE PISCINA DE CONCRETO (CPSP)**

INTRODUCCION

AQURON (CPSP) protector del esqueleto de piscina de concreto es permanente, tratamiento claro / tratamiento conservativo/ solucion sellador para nuevas o viejas instalaciones de concreto.

Es aplicado con un atomizador sin aire, el cual atomiza el liquido y deja que penetre hasta 6 pulgadas en el concreto. El AQURON (CPSP) reacciona con el alkali y/o hidrato alcalino para internamente producir un balneario-gel que llena el espacio de poros y los vacios alrededor del agregado.

El cemento permanentemente es sellado hidrostáticamente de dentro.

Los muchos beneficios extra de AQURON (CPSP) incluye: mejor adhesión para el plaster, fortaleze el cemento, reduce grietas, protege el acero de la corrosion, proporciona protección a la congelación, mantiene mejor balance quimico del agua de la piscina, proporciona protección a la humedad del lado negativo o positive, previene sustancias químicas del agua de piscina de (lixiviar) en el sistema de abastecimiento de agua del suelo y elimina virtualmente la eflorescencia, el producto es agua-soportado y ambientalmente seguro.

**INSTALACION****Condiciones para el trabajo**

1. No continúe con la aplicación de AQURON (CPSP) cuando la temperatura del ambiente es de menos de 37 F/2.0 C o son pronosticadas de caer abajo 37 F/2.0 C durante las próximas 6 horas.
2. Si las temperaturas fueran extremadamente calientes, enfrie la superficie con suficiente agua para bajar la temperatura nublando la superficie.
3. Se debe tener cuidado en condiciones de mucho viento ya que AQURON (CPSP), si se deja secar se graba en el vidrio o puede empañar el aluminio. Si ha hecho contacto con con vidrio o con aluminio, enjuage la superficie inmediatamente con agua antes que se seque.
4. AQURON (CPSP) es un producto agua- soportado y por lo tanto debe tener acceso a la superficie, cualquier previa aplicacion debe ser removida.
5. No disolver, uselo como fue suplido.
6. Cuando AQURON (CPSP) haya sido aplicado esperar 24 horas o hasta que seque para aplicar el plaster
7. AQURON (CPSP) solo sella el cemento no las grietas.



Procedimiento de Aplicación

Para nuevo o concreto ya establecido:

1. AQURON (CPSP) debe ser aplicado con alta presión (1500-3000 psi) el atomizador sin aire con el tamaño de punta de rocío como sigue:
 - a. Cemento con hierro troweled y plaster suave .013 - .015
 - b. Shotcrete .015 - .019
 - c. Gunita .019
 - d. La anchura de punta de rocío del aplicador debe de ser de 10"-14"
2. Pre- mojar el área de aplicación con agua para refrescar el cemento si está Extremadamente caliente (95 F o más). Evitar charcos, continúe manteniendo el área húmeda hasta que AQURON (CPSP) ha sido aplicado. (mirar consejos prácticos)
3. Aplicar AQURON (CPSP) no menos de 150 pies cuadrados por galón. Normalmente para obtener estos resultados AQURON (CPSP) se debe aplicar por lo menos dos veces.
 - a. La primera aplicación deberá cubrir el área en una dirección
 - b. La segunda aplicación deberá ser aplicada después que la primera haya penetrado la superficie (no deje que seque)
 - c. Una cubierta uniforme es conseguida con dos aplicaciones a 90 grados, por ejemplo, en una secuencia entrecruzada!



4. Empezar la aplicación teniendo el aplicador aproximadamente 8"-10" de la Superficie de cemento. haga la aplicación que utiliza una pauta del rocío que se sobrepone con el movimiento que ventila a finales de cada paso.
5. Toda el area tratada debe ser saturada pero no deje que AQURON (CPSP) se haga un charco, barrer con una escoba lo acumulado despues de 15-30 min. (no deje secar)
6. Siempre empiece la aplicacion en el area mas baja y proceda a la mas alta elevación. En aplicaciones como paredes empezar de abajo y proceda hacia arriba en forma horizontal y en aplicaciones de 90 grados.
7. cuándo la aplicación va al cemento hidrostático, al menos doblar el paso numero 3 del procedimiento de aplicacion, es necesario con la segunda aplicacion siguiendo la primera.

CONSEJOS PRACTICOS

1. Pre-mojando la superficie

Para pre-mojar el area, use una manguera o un valde de 5 galones (limpio). Llene con agua y use su atomizador para humedecer las paredes. Esto sirve de dos propocitos, para limpiar su equipo(especialmente si es rentado). Despues que AQURON (CPSP) es aplicado, use un valde o cubo con agua limpia para sacar el producto de su equipo, manguera y pistola. Mantenga aplicando el producto en las areas que mas lo necesitan hasta que esa sensacion de resbaladiso se haya hido.

2. Control de aplicacion

Es importante para la adecuada aplicacion medir el area de 150 pies cuadrados (5' pared x 30' largo) un valde o cubo de 5 galones tiene 15 pulgadas de alto, por lo tanto, 3 pulgadas en el valde representan aproximadamente 1 galon o 150 pies cuadrados de cobertura. Tambien medir 750 pies cuadrados y comparar con el valde o cubo completo. Ajustar si es requerido.

3. Remodelando piscinas con plaster Viejo

Cualquier area floja o poca solida debe ser estillada, removida y arreglada. Despues que la preparacion es completada, limpiar con agua para remover suciedad y escombros. AQURON (CPSP) puede ser aplicado sobre el Viejo plaster. Use lo recomendado anteriormente (0.013 a 0.015) para suavizar el plaster.



4. Use una extension de 20 pulgadas or mas para una aplicación facil

5. Para nuevos shortcrete o piscinas de gunite

Para obtener mejores beneficios puede aplicar AQURON (CPSP) despues de que el cemento a sido aplicado es ideal la mañana siguiente. Esto permite que el cemento se cure y ayuda a reducir grietas. Limpie todo el escombros de la piscina despues de la aplicacion de AQURON (CPSP).



NOTAS DE PRECAUCION

Debe tener cuidado las superficies tratadas pueden ser resbaladizas hasta que este completamente curado.

No es necesario usar ropas especiales, mascararas, lentes o guantes, pero en areas muy cerradas es recomendable usar una mascara para evitar irritacion en las vias respiratorias y si es necesario un ventilador para la circulacion del aire.

Si los anteojos o relojes son expuestos a AQURON (CPSP) puede descolorizar el aluminio o empañar el vidrio si se deja secar.

Para limpiar el equipo use agua y jabon. Nunca guarde el equipo sin lavarlo y siga las instrucciones del fabricante antes de guardarlo.

