

## PREMERA AT1 QSE (Quick Seal & Enhance)

### DESCRIPCION

Premera AT1 QSE es un sellador repelente al agua, con solvente, de secado rápido, diseñado para mejorar la superficie y proteger las superficies de piedra, concreto y mampostería de las fuerzas destructivas de la naturaleza, proporcionando una barrera duradera que exhibe una resistencia superior al agua, el moho y el polvo en el aire, y suciedad, álcali, daños por congelación/descongelación y derrames. (También puede teñir y sellar en un solo paso agregando tintes a base de acetona al sellador).

### CARACTERISTICAS

- ⇒ Repelente de manchas y agua
- ⇒ Secado muy rápido
- ⇒ Respirable
- ⇒ Se puede usar en la mayoría de los productos de piedra natural y artificial, concreto y mampostería.
- ⇒ Penetrar en la superficie del sustrato
- ⇒ Realza y profundiza los colores naturales del sustrato
- ⇒ Repele la humedad, las manchas y el moho al interior del sustrato. Larga duración, fácil de limpiar.
- ⇒ Costos de mantenimiento reducidos
- ⇒ Protege la mayoría de los productos de piedra natural y artificial, hormigón y mampostería contra la humedad, las manchas, la suciedad y el moho.

### USOS TÍPICOS

- ⇒ Protección de sustratos contra Humedad, manchas, suciedad, moho.
- ⇒ Mejora de la superficie
- ⇒ Adecuado para la mayoría de los productos de piedra natural y artificial, hormigón y mampostería.
- ⇒ Sellador adecuado bajo Premera T2 MCM

### COLORES

Claro. Para cambiar de color, agregue tintura para hormigón.

### EMBALAJE

1 cuarto de galón, baldes de 1 galón, baldes de 5 galones, tambores de 55 galones, contenedores de 275 galones

### COBERTURA

La cobertura variará según la porosidad, la textura del sustrato y el aplicador. 150-600 pies<sup>2</sup>/gal

Concreto Liso 500-600  
Concreto con acabado de escoba 350-450 Concreto poroso 150-250  
Bloque de cara dividida 200-250  
Bloque Estriado 200-250  
Bloque de hormigón 200-250  
Ladrillo (Arcilla) 150-300  
Estuco 250-300  
Arenisca, piedra caliza 250-300 Losa, adoquines de hormigón 250-300  
Cerámica/porcelana sin esmaltar 400-500  
Travertino, mármol pulido 300-400  
Piedra artificial 250-300

## PREMERA AT1 QSE (Quick Seal & Enhance)

### ALMACENAMIENTO

De doce a veinticuatro meses en bidones sin abrir entregados en fábrica. Almacénelos en tarimas y manténgalos alejados del calor extremo, la congelación y la humedad. Almacene a temperaturas entre 50 °F y 80 °F (10 °C y 27 °C).

### MEZCLA

Listo para usar. No hay necesidad de mezclar o diluir.

DATOS TECNICOS (TODOS LOS VALORES @ 77 °F / 25 °C)	US	METRICO
Compuestos orgánicos volátiles (ASTM D2369)	< 0.17 lb./gal	< 20 gm/ litro
Cobertura teórica	150 – 600 Ft2 /gal	3.7-15 m2/liter
Gravedad específica de los materiales (ASTM D792)	6.7 lbs./gal	0.8 kg/ liter
Vida útil @ 77 °F /25 °C	12-24 Months	12-24 Months
Punto de inflamación - pensky martin	<-4 °F	< -20 °C
Temperatura de aplicación	45–105°F	7 – 40 °C
PROPIEDADES DE PROCESAMIENTO (Bajo condiciones estándar de laboratorio)		
Toque Seco	1-2 minutos	
Secar completamente	5 minutos	
Intervalo de repintado	5 minutos	
cura completa	5 minutos	
<i>Las propiedades y los valores dependen en gran medida del equipo, la pistola rociadora, la temperatura de la cámara de mezcla, la presión y los parámetros relacionados. Los valores son ligeramente diferentes para claro. Las variaciones son posibles y esperada</i>		

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y en buenas condiciones. Retire todo el aceite, el polvo, la grasa, la suciedad y otros materiales extraños. Luego enjuague con agua dulce y deje secar. No lo use en superficies pintadas.

Si usa un tinte para concreto, debe mezclarse con AT1 QSE 1 hora antes de la aplicación para asegurarse de que el tinte en polvo se disuelva por completo en la mezcla. Mezcle el tinte cuando llegue al lugar de trabajo y déjelo a un lado mientras limpia el piso y lo enmascara para que esté listo para usarse. Retire todos los selladores de silicona existentes. Para determinar si la superficie está sellada con otro recubrimiento o compuesto de curado, rocíe agua sobre la superficie. Si el agua se absorbe y la superficie se oscurece, no se ha sellado. Si el agua forma gotas, hay una capa o sellador que se debe quitar para permitir la penetración adecuada. Después de quitar todos y cada uno de los selladores de silicona, enjuague con agua dulce y deje secar.

## PREMERA AT1 QSE (Quick Seal & Enhance)

### Hormigón nuevo

Para concreto nuevo, la superficie debe secarse hasta un 13 % de humedad o menos utilizando el método del medidor de contacto y debe curarse al menos 7 días a partir de la fecha de vertido. Todas las superficies necesitan ser limpiadas. Las superficies lisas con llana dura deben lijarse hasta grano 220. Se debe usar una mezcla de 50% de acetona y 50% de agua para eliminar cualquier lodo acumulado en los poros de la superficie.

### Concreto existente

Para concreto existente, la superficie debe limpiarse de cualquier sellador, silicona, grasa y suciedad existentes. Después de quitar los selladores o siliconas existentes, enjuague con agua dulce y deje secar. Las superficies lisas con llana dura deben lijarse hasta grano 220. Se debe usar una mezcla de 50% de acetona y 50% de agua para eliminar cualquier lodo acumulado en los poros de la superficie.

### Piedra

Para piedra natural o artificial porosa nueva, asegúrese de que la superficie esté limpia y seca mediante un lavado ligero a presión o con vapor. Deje secar hasta un contenido de humedad del 13 % o menos utilizando el método del medidor de contacto. Para piedra natural o artificial existente, la superficie debe limpiarse y despojarse de cualquier sellador anterior que pueda contener silicona.

### APLICACIÓN:

Área de prueba: Debido a la amplia variedad de sustratos, siempre pruebe Premera AT1 QSE en un lugar discreto para garantizar el rendimiento y la compatibilidad con la superficie.

Revuelva el recipiente para volver a suspender las nanopartículas que se han depositado en el fondo. Asegúrese de volver a remover cada 15 a 20 minutos durante el proceso de aplicación y vuelva a suspender las nanopartículas para garantizar un rendimiento adecuado. Este sellador contiene acetona para acelerar el tiempo de secado. Asegúrese de mantener la tapa del recipiente puesta para evitar la evaporación. Premera AT1 QSE se aplica mejor con un rociador de bomba a prueba de acetona/alcohol equipado con una punta de abanico roja. Para aplicar, sostenga la punta del ventilador en escuadra con la superficie que se está sellando a aproximadamente 10" a 12" por encima de la superficie. En un rocío de movimiento circular con una ligera neblina, no intente sellar la superficie con una capa gruesa ya que esto hará que aparezcan burbujas de aire. Aplique varias capas ligeras con un intervalo de aproximadamente 2 a 3 minutos hasta que se logre el aspecto deseado y se selle la superficie. Las superficies extremadamente porosas pueden requerir de 3 a 4 aplicaciones o más para sellar y mejorar. Cuando rocíe al aire libre, asegúrese de que no llueva durante al menos 5 minutos después del tiempo de finalización previsto. Si hay mucho viento, esto afectará la calidad del acabado, ya que el viento que sopla puede interrumpir el patrón de rociado del rociador y contribuir a la contaminación del acabado. Puede ser necesaria para erigir una estructura cubierta para proteger el área antes de comenzar la aplicación del revestimiento.

PRECAUCIÓN: Si utiliza el método de aplicación por rociado en un espacio cerrado, asegúrese de proteger el área que se está rociando con lonas de plástico para evitar que el polvo del rociado se desplace y contamine otras superficies con el exceso de polvo rociado. Las áreas cerradas y cubiertas requieren que se les suministre aire fresco y que tengan un escape ventilado hacia el exterior mediante ventiladores. Nunca rocíe cerca de una fuente abierta de ignición, como una luz piloto, llamas o cualquier cosa que pueda generar chispas, ya que esto puede causar la ignición y explosión de los humos y vapores.

## PREMERA AT1 QSE (Quick Seal & Enhance)



### Protección T2 MCM (opcional)

Para proteger el concreto mejorado o teñido contra alimentos y líquidos ácidos, aplique una capa de T2 MCM como capa final. Concrete Coat está disponible en acabado brillante o satinado. Una vez que se logre el acabado deseado con Premera AT1 QSE (con o sin tinte), espere 5 minutos, luego pase ligeramente sobre la superficie con una máquina para pisos y una almohadilla Scotch-Brite blanca. Limpie o aspire cualquier resto de polvo o escombros. Aplique Concrete Coat (consulte la Hoja de datos de Concrete Coat para obtener instrucciones de aplicación).

### LIMITACIONES

---

Como las superficies tratadas y las no tratadas pueden parecer similares, termine el trabajo en un punto obvio, como una esquina o marque donde se detuvo.

### GARANTÍAS Y EXENCIONES DE RESPONSABILIDAD

---

*Nukote Coating Systems International, una corporación de Nevada, EE. UU., garantiza que este producto cumplirá con las especificaciones técnicas publicadas en la documentación del producto. La calidad y la idoneidad del producto dependen de la mezcla y aplicación adecuadas de los componentes por parte del aplicador. Nukote Coating Systems no tiene ningún papel en la aplicación del polímero terminado que no sea fabricar y suministrar sus dos componentes. Es vital que la persona que aplica este producto comprenda el producto y esté totalmente capacitada y certificada en el uso de equipos de componentes plurales y la aplicación de materiales de componentes plurales. No hay garantías que se extiendan más allá de la descripción en la cara de este instrumento, excepto cuando se proporcione por escrito, directamente por Nukote Coating Systems International y ejecutada bajo sello por un funcionario de la compañía.*