

4:1 Ure-Seal H₂O™

Uretano de Doble Componente con Aplicación Transparente

150-KIT / 151-KIT / 152-KIT

GLOSS / NATURAL / MID-GLOSS

USO:

ICT Ure-Seal H₂O (150/151/152) es un Uretano de doble componente completamente claro, reducible con agua. Su aplicación transparente de alta capacidad puede ser utilizada dentro y fuera para proteger y mejorar cualquier piso preparado adecuadamente para años de servicio.

DESCRIPCION:

Ure-Seal H₂O (150/151/152) tiene excelente resistencia química y hacia las raspaduras con refinamiento brillante o natural (Manténgase al tanto que la mezcla "Gloss" / Brillante aparecerá semá-brillante cuando sea aplicada al ladrillo). Su leve olor lo hace ideal para aplicaciones interiores. **Ure-Seal H₂O (150/151/152)** no amarillece superficies y forma una capa protectora para áreas de alto tráfico, encimeras, restaurantes, cemento decorativo & adoquines de ladrillo. **Ure-Seal H₂O (150/151/152)** puede ser utilizado para piso epoxi, piso de garajes, y cualquier lugar donde se requiere resistencia química superior.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

1. Limpie la superficie completamente con el *Total Klean (700)* todo propósito desgrasador y limpiador y para remover suciedades y aceites. Es recomendable que también se use blanqueador o una solución líquida con cloro para remover cualquier algas u hongo visible o microscópico. Enjuague exhaustivamente.
2. Si se está aplicando Ure-Seal sobre los adoquines de ladrillo es recomendable que use *Total Prep (720)*. De acuerdo con las instrucciones del producto. Este removerá cualquier eflorescencia y condición/prep los adoquines.
3. Pase la lavadora a presión para remover cualquier residuo químico.

PROPORCIÓN PARA MEZCLAR:

Ure-Seal H₂O (150/151/152) es un producto de dos componentes que viene pre- empaquetado en kits de 1 o 5 galones. Si en el kit comprador no está todo el producto se necesita **Ure-Seal H₂O (150/151/152)** para ser mezclado usando 4 partes de "Parte A" y 1 parte de "Parte B" (i.e.: 4 cuartos de "Parte A" y 1 cuarto de "Parte B") no mezcle más material del que pueda ser usado en un periodo de 2 a 3 horas.

Una vez que los componentes A y B sean mezclados la vida de la mezcla es aproximadamente de 2 a 3 horas. Esta vida de la mezcla puede estar basada en las condiciones de tiempo, temperatura, humedad, etc. Mezclado, el producto nunca debe ser almacenado en un contenedor cerrado.

PROPORCIÓN PARA DILUIR:

Adoquines de ladrillo con uniones de arena: Se recomienda aplicar una capa de penetración como la primera capa. Mezcle Parte A y Parte B en la proporción de 4:1 Diluya la solución con dos partes de agua. (i.e.: si ha mezclado un total de un galón del producto, adhiera dos galones de agua) La segunda capa deberá ser mezclada con una parte con una parte de agua. Si se necesita más capas adicionales mezcle una parte de agua por una parte de Ure-Seal mezclado.

Travertinos: Mezcle Parte A y Parte B en proporción 4:1. Diluya la mezcla 1:1 con agua.

Superposiciones (Texture-Krete 2000 con/ Color Integral), superposiciones de sello, manchas de ácido, encimeras: Mezcle Parte A y Parte B en la proporción de 4:1. Diluya dicha solución con una parte de agua (Ejemplo: 1 galón del producto mezclado diluido con 1 galón de agua) La segunda capa debe ser aplicada con máxima concentración. No diluir. Capas adicionales pueden ser aplicadas para lograr un alto brillo o si se necesita una capa de espesor adicional para Áreas de Alto Tráfico.

Selladores de capas superiores (*Color Seal H2O Pro, Color Seal H2Cool, o Textura EEZ 3000*) y **Sistemas de Piso Epóxico** deberán ser sellados con Ure-Seal con máxima concentración.

APLICACION:

Ure-Seal H₂O (150/151/152) es un producto de 2 componentes, mezcle usando un taladro de baja velocidad o un mezclador "jiffy" por 1 o 2 minutos. Si la disolución es recomendada, mezcle partes A y B antes y después de que el agua sea adherida.

No deje que entre aire en la mezcla. Aplique con un pulverizador o con un rodillo de pelo corto (rodillo es solo recomendable para aplicaciones de interior) No lo aplique demasiado grueso o se formaran burbujas. Si una segunda capa es requerida, necesita ser aplicada después de que la capa inicial este seca y visualmente clara, aproximadamente de 3 a 6 horas, pero antes de que cure completamente, usualmente de 24 a 36 horas después de que la capa inicial es aplicada.

Los adoquines de cemento o las superficies calientes Deben ser ligeramente humedecidos con una ligera neblina de agua antes de aplicar Ure-Seal. No deben estar mojadas o estarán mojadas solo si las condiciones permiten un secado adecuado/tiempo de curado. Adoquines delgados con una capa de arena Deben estar completamente secos antes de aplicar Ure-Seal H₂O. Es recomendado el uso de una bomba pulverizadora o un continuo pulverizador de calidad. Una cantidad moderada de material debe ser aplicado.

No permita que **Ure-Seal H₂O (150/151/152)** forme charcos. Si esto ocurre use el rodillo seco para remezclar el material y mantener un espesor uniforme. Si usa un rodillo para la aplicación de **Ure-Seal H₂O (150/151/152)** use uno de 1/4 pulgadas o uno con cubierta de micro fibra. Para la laminación en seco / regresar a laminar necesitará una cubierta de rodillo de 3/4-1". Si se ven las marcas del rodillo como usted las está aplicando, humedezca estas áreas con agua. Esto le permitirá que Ure-Seal se asiente y formara una capa más uniforme.

Travertinos: debe ser sellado con una capa de Ure-Seal usando las relaciones de mezcla y disolución recomendadas. Emita aditivo antideslizante mientras **Ure-Seal H₂O (150/151/152)** se esté secando para reducir el deslizamiento.

Para Mejores Resultados, Siempre Aplique a Área de Prueba

ICT Corporation

2410 McJunkin Road * Lakeland, FL 33803

(Nationwide): 888-296-5236 * (Local): 863-665-8787 *(Fax): 863-666-2768

www.innovativeconcrete.com



ICT TECHNICALS

4:1 Ure-Seal H₂O™

Uretano de Doble Componente con Aplicación Transparente

150-KIT / 151-KIT / 152-KIT

GLOSS / NATURAL / MID-GLOSS

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

No Amarilla	Resistencia Alta a los Rayos U.V.
Resistencia Química Excelente	Bajo Olor
Bajo V.O.C.	Refinamiento Natural of Brilloso
Uso Interior y Exterior	Fácil de Limpiar
Alto Rendimiento	Puede ser aplicado a superficies mojadas

ENVASADO:

Kit de 1 Galón (150)
Kit de 2.5 Galones (150/151)
Kit de 5 Galones (150/151/152)

COBERTURA:

Aproximadamente 200 -300 pies cuadrados por galón. Las tasas de cobertura variarán dependiendo de sustrato, las texturas, la porosidad, y los métodos de aplicación.

NO aplique Ure-Seal H₂O cuando la temperatura del aire o de la superficie sea inferior a 55 ° F o se espera que caiga hasta el punto antes de que la aplicación esté seca. Las bajas temperaturas y alta humedad afectarán tiempos de secado y curado.

NO aplique Ure-Seal H₂O al nuevo cemento, mortero o lechada. Permitir que estos productos se curen durante un mínimo de 28 días antes de sellar. TIC Total Prep debe utilizarse para la eliminación de la eflorescencia antes de la aplicación de Ure-Seal H₂O

NO se aplican a las pavimentadoras delgadas si la humedad está presente.

Debe almacenarse en un recipiente hermético para evitar la evaporación y la contaminación con materiales extraños. No aplicar cuando

LOS LOTES PREVIAMENTE MEZCLADOS NUNCA DEBEN SER MEZCLADOS CON NUEVOS LOTES AUNQUE SE UTILICE EL MISMO KIT. ESTO ASEGURARÁ QUE EL PRODUCTO REACCIONE CORRECTAMENTE Y UNIFORME.

CLEAN UP:

Ure-Seal H₂O (150/151/152) se limpia fácilmente con *Total Wash (760)*. Siga las instrucciones en la etiqueta posterior cuando use *Total Wash (760)*. El bicarbonato de sodio y el agua también son útiles para eliminar los residuos de *Ure-Seal H₂O (150/151/152)* del equipo inmediatamente después de la aplicación. Mezcle bicarbonato de sodio y agua en una proporción de 1 libra de bicarbonato de sodio por 1 galón de agua y enjuague bien el equipo. También se puede usar agua y jabón inmediatamente después de su uso.

LIMITACIONES:

Temperaturas de la superficie y aire que están por encima de los 100 ° F o por debajo de los 55 ° F o cuando el punto de rocío está dentro de 5 ° C de la temperatura del aire. Cualquier material mezclado, si no se utiliza dentro de 1-3 horas de mezcla, debe ser desechado. El tiempo de duración puede ser aumentado si el material se mantiene en un lugar fresco y seco. No vuelva a tapar del producto una vez mezclado porque el producto se expandirá. No congelar, almacenar por encima de 40 ° F. Si se excede el tiempo para re-aplicarlo a la superficie deberá estar ligeramente desgastado antes de aplicar la segunda capa.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. Aplicador debe usar gafas de protección y guantes. No se debe ingerir. No almacene en la luz solar directa o calor excesivo. Evitar la congelación. Consulte la ficha de seguridad del producto para recomendaciones de seguridad relacionadas con el trabajo con este producto. No permita que el producto se congele. No aplique si la superficie es inferior a los 50 ° F o por encima de los 100 ° F. No aplicar sobre superficies que hayan sido sellados previamente con un sellador a base de solvente a lo menos que se realice una prueba de compatibilidad.

¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o quita la pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. EL PLOMO ES TOXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, averigüe cómo protegerse a sí mismo y a su familia comunicándose con la Línea Directa Nacional de Información sobre el Plomo al 1800-424-LEAD o inicie sesión en www.epa.gov/lead. Este material contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



Todos los Productos de Innovative Concrete Technology Corp. son fabricados con las mejores materias primas. La vida útil es de 6 meses desde la fecha de fabricación cuando se mantiene en almacenamiento protegido de 50 ° F a 90 ° F. Es la responsabilidad del aplicador determinar el uso adecuado del producto. Se hacen todas las recomendaciones y sugerencias, sin garantía, expresa o implícita, ya que las condiciones de uso están fuera del control de las TIC. TIC Corp. se exime de cualquier responsabilidad incurrida en conexión con el uso de estos datos o sugerencias.

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

Peso / galón	8.8 lbs.
V.O.C.	menos de 50 gramos / litro
% Sólidos (A&B)	45% (±1%)
Gloss @ 60°F Especulativo	Gloss (150): 90 Natural (151): 20 Mid Gloss (152): 50
Tiempo de Secado (77°F, 50% RH)	3-6 Hrs.
Tiempo de Secar Antes de Recubrir	3-6 Hrs. min./18-24 Hrs. max.
Retornar al Servicio	24-48 Hrs.
Heavy/Vehicular traffic	72 Hrs.
Aspecto Mojado	Milky
Apariencia Seco	Clear
Cobertura / galón	200-300 sq. ft./gal.
WFT**	5-8 mils
DFT**	2.1-3.3 mils
Duración	1 año @ 77°F
Resistencia a los neumáticos calientes	Excelente
Vida útil después de Mezclar	1-3 Hrs. @ 77°F

RESISTENCIA QUÍMICA

MÉTODO DE PRUEBA ASTM D1308

Acetic Acid 10%	Sin efecto
Sulfuric Acid 10%	Sin efecto
Hydrochloric Acid 10%	Sin efecto
Sodium Hydroxide 50%	Sin efecto
Ammonium Hydroxide 14%	Sin efecto
Bleach 10%	Sin efecto
Gasoline	Sin efecto
Brake Fluid	Sin efecto
Skydrol	Sin efecto

DATOS DE PRUEBA

Accelerated QUV Bulb A ASTM 6695C1 2500 Hrs.	Delta E Change: None Delta Gloss Change: None
Abrasion Resistance ASTM4060-90 CS17 1000 Cycles	35 mg loss

**TEMPERATURAS SUPERIORES Y ALTA
HUMEDAD**

REDUCIRA EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL
(no re-tape del producto mezclado)