

Color Seal H₂O Pro

Sellador & Protector

Item # 220-1G, 220-5G

USO:

ICT Color Seal H2O Pro (220) se utiliza para mejorar y proteger las superficies de hormigón nuevas o existentes. *Color Seal H2O Pro (220)* está diseñado para ser utilizado sobre el Sistema de Superficies de *Texture-Krete 2000*, así como las piedras angulares, cubiertas de terraza y todas las superficies de hormigón. *Color Seal H2O Pro (220)* protege el concreto interior, exterior y el asfalto preparado correctamente. *Color Seal H2O Pro (220)* es ideal para terrazas comerciales y residenciales, cubiertas de piscina, aceras, caminos de entradas y pisos de garaje.

DESCRIPCIÓN:

Color Seal H2O Pro (220) es una mezcla única de 100% resina acrílica sin opacamiento, de penetración profunda, auto-reticulada. *Color Seal H2O Pro (220)* es de fácil aplicación, secado rápido, duradero, fácil de limpiar y ecológico. *Color Seal H2O Pro (220)* es resistente al agua y a la luz UV. Esto hace que *Color Seal H2O Pro (220)* sea la elección del profesional en selladores de color a base de agua.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- SECADO RÁPIDO
- DURABLE
- AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE
- SUPER ADHESION EXCELENTE RESISTENCIA A LA INTERPERIE
- ESTABILIDAD DEL COLOR: Resistente a la luz UV
- RESISTENTE AL CLORO Y A LA SAL

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para aplicar correctamente el *Color Seal H2O Pro (220)*, la superficie debe estar seca, limpia, libre de algas, grasa, aceite, suciedad y cualquier otro material extraño. Asegúrese de que los revestimientos o los sistemas de cubierta previamente aplicados estén seguros o retirados antes de la aplicación del producto. Se puede requerir el raspado o uso de chorros de arena. Las nuevas superficies de hormigón deben secarse durante un mínimo de 30 días y deben ser lavadas a presión antes de la aplicación del sellador.

Paso 1: La eliminación de algas, moho y otras materias extrañas se puede lograr con una solución de blanqueador o cloro, (diluido 1-3 partes de agua). *Total Klean (700)*, limpiador y desengrasante para todo uso, fregar bien la superficie, limpiar con presión y enjuagar bien. Deje secar completamente antes de aplicar *Color Seal H2O Pro (220)*.

Paso 2: Preparación de la superficie (Sólo cuando sea necesario): El concreto liso debe ser preparado con una solución de ácido muriático (diluido con un mínimo de 4 partes de agua, 1 parte de ácido). Nunca permita que la solución ácida se seque; Enjuague bien. Se recomienda después del preparado, neutralizar con bicarbonato sódico y lavar a presión con un mínimo de 2.500 P.S.I. Para asegurar la eliminación completa de productos químicos y residuos.

NOTA: MIENTRAS SE REALIZA LA LAVADA DE ACIDO, SI EL BURBUJEJO NO OCURRE EN TODAS LAS ZONAS, ENTONCES LOS CONTAMINANTES PERMANECEN EN EL CONCRETO.

APLICACION:

Permita que la superficie se seque durante un mínimo de 24 horas después de la limpieza y antes de la aplicación del *Color Seal H2O Pro (220)*. Es importante agitar siempre el *Color Seal H2O Pro (220)* a fondo antes de usarlo. *Color Seal H2O Pro* se puede aplicar con un cepillo, rodillo (se recomienda una fibra de 3/4" - 1") o un rociador sin aire (se recomienda una punta de .0015-.0017).

NOTA: El uso de una fibra de rodillo superior a 1" puede resultar en burbujas del *Color Seal H2O Pro (220)*.

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

<u>Propiedades del liquido</u>	<u>Resultados</u>
Peso / galón.....	10.80 lbs./gal.
% De sólidos.....	53% (+/-1)
Brillo @ 60 ° F....	20
Punto de congelación....	30°F
Rendimiento / galón ...	Aproximadamente 200 pies cuadrados por galón
Temperatura de la superficie de instalación...	min. 50°F
Limpiar....	Agua jabonosa tibia
Tiempo de secado al tacto....	*30 minutos
Tiempo de secado para recubrir....	*3-4 horas
Tiempo de endurecimiento...	*72 horas
Duración....	1 año min. (Recipiente cerrado)
V.O.C....	Menos de 100 gramos / litro
Litros / galón.....	3.785 litros

El grosor del material, la baja temperatura y la alta humedad aumentará perceptiblemente el tiempo de secado

ICT Corporation

2410 McJunkin Road * Lakeland, FL 33803
(Nationwide): 888-296-5236 * (Local): 863-665-8787 *(Fax): 863-666-2768
(Email): info@innovativeconcrete.com
www.innovativeconcrete.com

Todos los productos de Innovative Concrete Technology Corp. se fabrican con las mejores materias primas. La vida útil es de 12-18 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se mantiene en almacenamiento protegido de 50 ° F a 90 ° F. Es responsabilidad del aplicador determinar el uso apropiado del producto. Todas las recomendaciones y sugerencias se hacen sin garantía, expresa o implícita, ya que las condiciones de uso están más allá del control de ICT. La compañía ICT. Renuncia a cualquier responsabilidad en relación con el uso de estos datos o sugerencias.



ICT TECHNICALS

Color Seal H₂O Pro

Sellador & Protector

Item # 220-1G, 220-5G

HORMIGÓN NUEVO O NO REVESTIDO:

Se recomiendan dos capas de *Color Seal H₂O Pro (220)*. La primera capa debe ser diluida si el concreto es muy denso. Solamente si es necesario, enjuague el *Color Seal H₂O Pro (220)* con no más de un litro de agua por galón de *Color Seal H₂O Pro (220)*. Deje que la primera capa se seque por lo menos tres (3) horas antes de aplicar la segunda capa. (Las bajas temperaturas y la alta humedad afectarán los tiempos de secado y endurecimiento). Se recomienda un revestimiento adhesivo de suelo de hormigón para pisos de garaje y superficies de hormigón aplanadas antes de la aplicación de *Color Seal H₂O Pro (220)*.

OTROS RECUBRIMIENTOS:

No use ácido para grabar una superficie previamente recubierta. Debido a la variedad de recubrimientos disponibles para el hormigón, la adhesión y la idoneidad del *Color Seal H₂O Pro (220)* de otros productos debe ser determinada por el aplicador. Se recomienda un parche de prueba de *Color Seal H₂O Pro (220)* sobre el revestimiento existente si la compatibilidad es cuestionable. Simplemente aplique un cuadrado de 1' x 1' de *Color Seal H₂O Pro (220)* sobre el revestimiento viejo. Después de dos (2) días de tiempo de secado, presione la cinta adhesiva hasta el área recién recubierta. Dejar reposar durante 15-30 minutos, luego quitar. Si *Color Seal H₂O Pro (220)* es levantado por la cinta, el recubrimiento no es aconsejado sin el uso de un revestimiento adhesivo para pisos de hormigón.

NOTA: Las superficies selladas o alisadas pueden volverse resbaladizas cuando están mojadas. Se recomienda altamente el uso del aditivo antideslizante *Diamond Dust (491)*.

CAMINOS DE ENTRADAS Y PISOS DE GARAJE:

Cuando se aplica *Color Seal H₂O Pro (220)* a caminos de entradas o pisos de garaje es necesario aplicar una capa transparente como su capa final. Usar *UreSeal H₂O (150/151/152/156)* o *Crystal Clear H₂O (210/270)* es necesario.

TIEMPO DE SECADO:

Seco al tacto en aproximadamente 30 minutos. Tráfico ligero y recubrimiento, 3 horas. Tráfico vehicular en 72 horas. Las bajas temperaturas y la alta humedad aumentarán considerablemente los tiempos de secado y endurecimiento. El uso de ventiladores y / o calentadores puede facilitar el proceso de endurecimiento.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO:

Color Seal H₂O Pro (220) se limpia fácilmente con agua. Una vez que el producto comienza a secarse, puede ser necesario el uso de disolventes o diluyentes.

LIMITACIONES:

Aplicar cuando los materiales, la superficie y las temperaturas del aire estén por encima de 50 ° F. No aplicar cuando el punto de condensación esté dentro de los 5 ° F de la temperatura del aire. No aplicar en climas húmedos o adversos. (Las bajas temperaturas y la alta humedad afectarán los tiempos de secado y endurecimiento.) No diluir más allá de las instrucciones del fabricante. No congelar. Almacenar por encima de 40 ° F. No aplicar cuando la temperatura de la superficie a recubrir esté por debajo de 50 ° F, o cuando se espera que las temperaturas bajen por debajo de este punto dentro de las 4-8 horas del endurecimiento inicial.

PRECAUCIONES:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS. NO RESPIRAR LOS VAPORES. NO LO INGIERA. NO ALMACENE EN CONDICIONES DE LUZ SOLAR DIRECTA. NO PERMITA QUE SE CONGELE.



ICT Corporation: 2410 McJunkin Road * Lakeland, FL 33803
(Nationwide): 888-296-5236 * (Local): 863-665-8787 *(Fax): 863-666-2768
(Email): info@innovativeconcrete.com
www.innovativeconcrete.com

Revision 11/19/2020