

Stone Show Nano Enhancer

RESALTA Y PROTEGE

Item # 172

USO:

ICT Stone Show Nano Enhancer (172) es un producto respirable, penetrante, de nano partículas, diseñado repelente al agua para ser usado en piedras naturales, concreto y otras superficies de mampostería propiamente bien preparadas. Mientras provee un único y bello resalte al color existente del sustrato, *Stone Show Nano Enhancer* también actúa como un escudo protector contra las manchas, simplifica el mantenimiento y limpieza, y rechaza el deterioramiento de los sustratos causado por la presencia del agua y contaminantes acarreados por el agua. La tecnología de Nano Partículas permite una profunda penetración en los sustratos más densos o lisos. Si el resalte del color no es lo deseado podemos utilizar *Stone Show H₂O Invisible (171)*.

DESCRIPCIÓN:

Stone Show Nano Enhancer (172) es un repelente al agua transparente con propiedades inmaculadas para embellecer. *Stone Show Nano Enhancer (172)* ha sido especialmente formulado para ser una opción ideal para piedras naturales que tienen que permitir que la humedad escape sin dejarla que la misma humedad vuelva a entrar a través del recubrimiento sin película de grosor por la correcta aplicación del *Stone Show Nano Enhancer (172)*. Al no permitir la penetración de la humedad, *Stone Show Nano Enhancer (172)* también ayudara contra las otras complicaciones causadas por la presencia del agua, tales como, eflorescencia, manchas, astillado y algunas fisuras. *Stone Show Nano Enhancer (172)* no crea una capa de recubrimiento sobre la superficie y no crea una superficie mas deslizante de la existente, siempre hay que remover el exceso de producto aplicado. *Stone Show Nano Enhancer (172)* mantendrá la superficie bella y protegida. La duración, la cual es típica entre 12-24 meses y puede durar mucho más, en superficies porosas y será determinada por la cantidad de *Stone Show Nano Enhancer (172)* que ha sido absorbido por el sustrato y se convierte en parte de la estructura.

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Resalta el Color
- Repelente al agua
- Fácil de Mantenimiento
- Resistente a la Eflorescencia
- No forma película de recubrimiento
- Respirable
- Resistente a la Manchas
- Inhibe el biocrecimiento
- Penetrante

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

1. Limpiar la superficie completamente con *Total Klean (700)*, desengrasante todo propósito y limpiador para remover todo sucio, aceites. Es recomendado que también utilizar blanqueador líquido para remover cualquier visible o microscópica alga o humedad. Enjuagar completamente y lavar a presión.
2. Si la Eflorescencia, está presente, recomendado utilizar *Total Prep (720)*, referirse a las hojas técnicas. Esto ayudara a la remoción de la eflorescencia y prepara la superficie para estar en condición adecuada para la aplicación de *Stone Show Nano Enhancer (172)*. Enjuagar completamente y lavar a presión para remover todos los residuos.
3. *Total Etch and Clean (740)* puede ser utilizado en superficies pulidas o lisas, para apertura un perfil de anclaje y tener una mejor penetración. Hacer una prueba en un área pequeña antes de iniciar la aplicación general para asegurar el resultado y el perfil de anclaje deseados. Enjuagar completamente y lavar a presión para remover todos los residuos.

Nota: Total Klean, Total Prep y Total Etch and Clean, nunca deben ser mezclados o utilizados sin remover todos los residuos en medio de la aplicación de diferentes productos.

4. Permitir que la superficie seque.

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

<u>Propiedades Líquidas</u>	<u>Resultados</u>
Peso/Galón	7.20 lbs. /gal.
% Solidos	32%
Brillo	No Brillo
Apariencia Mojada	Lechoso
Apariencia en Seco	Transparente/Color resaltado
Cubrimiento/Galón	De 60 - 400 Sq.ft. por gal.
Limpieza	Mineral Spirits (solvente Mineral)
Secado para repinte	Húmedo sobre Húmedo
Retorno para servicio	24 horas
Tráfico -Pesado-Vehicular.....	72 horas
Almacenado	2 años (envase cerrado)
Temperatura Para instalación	Mínimo 45 F
V.O.C. ...	<600 grams/liter

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

Rev. 11/16/2020

ICT TECHNICALS

Stone Show Nano Enhancer

RESALTA Y PROTEGE

Item # 172

APLICACIÓN:

Stone Show Nano Enhancer (172) es un producto listo para usar. No requiere mezcla o dilución. Agitar bien antes de utilizar. Cubrir para proteger cualquier superficie cerca a la aplicación donde no se desea el producto. Utilizar brochas, rodillo, maquina esprayadora (bajo los 50 PSI). En una limpia, seca superficie, aplicar *Stone Show Nano Enhancer (172)* y estar seguros de utilizar suficiente para mantener la superficie uniforme mojada por 2-3 minutos antes de la penetración del producto. Trabajar en áreas por tiempo, como – 5 pies x 5 pies hasta 10 pies x 10 pies. Esto hará la remoción del exceso más fácil. Volver a Rolar con un rodillo de 1” el exceso o producto encharcado, también limpiarlo con una toalla absorbente. Envolver toallas alrededor de un cepillo de limpieza puede ser de mucha ayuda. Repetir este proceso hasta que todo el exceso sea removido. NOTA: algunas superficies pueden necesitar aplicaciones adicionales para llegar al deseado resalte de color. Aplicar las adicionales capas de producto cuando el brillo de la capa anterior desaparezca. El residuo que no sea absorbido en el concreto dentro de 15-20 minutos debe ser removido. Cualquier residuo que sea dejado en la superficie se volverá resbaladizo y difícil de remover. Para remover cualquier exceso dejado en la superficie usar *Total Klean Concentrate (700C)* y una pulidora de piso o lavado a presión. *Stone Show Nano Enhancer (172)* debe ser permitido que cure por un mínimo de 6 horas antes de recibir trafico peatonal y 48 horas de tráfico vehicular.

SIEMPRE APLICAR UNA AREA DE PRUEBA PARA TENER MEJORES RESULTADOS.

CUBRIMIENTO:

EL rendimiento variara dependiendo del sustrato, textura, porosidad y método de aplicación.

Porosidad, superficies con Textura- 75-125 pies cuadrados por galón.

Semi-Porosas Superficies – 100-200 pies cuadrados por galón.

Superficies pulidas o lisas - 200-400 pies cuadrados por galón.

LIMPIEZA:

Stone Show Nano Enhancer (172), se limpiará fácilmente, con solvente mineral. El producto debe ser almacenado en un ambiente helado. No dejar directo a la luz solar. No permitir el congelamiento.

PRECAUCIONES:

Mantener Alejado de los niños. Evitar que el producto se congele. Evitar contacto con piel y ojos. No inhalar los vapores. No ingerir. No almacenar directamente en la luz solar. Evitar congelamiento.

NOTA:

No aplicar *Stone Show Nano Enhancer (172)* cuando la temperatura ambiente esta por debajo de los 45F o esta esperada caer antes del que producto este seco. Bajas temperaturas y alta humedad afectaran el secado y tiempos de curado.

No aplicar *Stone Show Nano Enhancer (172)* a nuevo cemento, mortero o grout. Permitir que estos productos deben estar bien rígidos/curados antes de la aplicación.

¡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 1-800-424-LEAD o inicie sesión en www.epa.gov/lead. Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de toxicidad para el desarrollo. Consulte SDS para obtener más información.



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

Rev. 11/16/2020