

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: QuartzLock™ 2 Grout (la Lechada QuartzLock 2) es una lechada de URETANO, PREMEZCLADA, LISTA PARA USAR y de color, basada en cuarzo, para baldosines de cerámica, porcelana, vidrio y piedra natural en pisos y paredes. La Lechada QuartzLock 2 lista para usar es resistente a las manchas comunes producidas por comida y a la mayoría de los productos químicos para el hogar.

USOS DEL PRODUCTO

La Lechada QuartzLock 2 puede ser utilizada en juntas de lechada que tengan entre 1/16" y 1/2" de ancho, para instalaciones verticales y horizontales de interiores y exteriores de baldosines de cerámica, porcelana, vidrio y piedra natural.

INSTALACIÓN

Lea y comprenda completamente la Hoja de Datos Técnicos y la Hoja de Datos sobre la Seguridad del Material antes de iniciar la instalación. Siga los estándares de instalación ANSI, TCNA y NTCA que sean aplicables. Siempre elabore un área de prueba para asegurar la satisfacción con el producto, incluyendo la adhesión al sustrato, y/o para familiarizarse con las técnicas apropiadas de aplicación de forma previa a su uso.

La Lechada QuartzLock 2 es una lechada de uretano LISTA PARA USAR y se requieren técnicas de instalación diferentes para un uso exitoso del producto. Por favor lea las siguientes instrucciones cuidadosamente.

Preparación para Emplatar:

- **¡NO agregue agua, líquido u otro material a la Lechada QuartzLock 2! Esto generará fallas en la lechada e invalidará toda garantía.**
- Un líquido blanco, lechoso puede estar presente en la superficie de la lechada al abrirla. Esto se debe al normal asentamiento durante su transporte. Solamente utilice una paleta para traer la lechada en suspensión. Uso de una mezcladora no es recomendado. Mezcle completamente con una paleta durante el uso de la lechada.
- Asegúrese de que el baldosín esté puesto firmemente y que la argamasa se encuentre completamente seca (siga siempre las instrucciones del fabricante) antes de emplatar. Remueva todos los espaciadores, agua, escombros y adhesivo de las juntas entre los baldosines.
- Para mejores resultados, la superficie del baldosín debe estar a temperatura ambiente (70°F a 75°F). Los materiales de uretano se ven afectados por variaciones en temperatura

y humedad. Las bajas temperaturas y/o una alta humedad aumentan el tiempo de cura.

- Para facilitar la limpieza, preselle todos los baldosines porosos y piedra natural antes de emplatar.
- Para baldosines de vidrio, mármol pulido, piedra y otras superficies suaves, ensaye la lechada en un área pequeña para asegurar la compatibilidad.
- Asegúrese de que las juntas de la lechada se encuentren limpias, secas y libres de solventes y residuos antes de emplatar.

Aplicación:

- Esparza la lechada utilizando un flotador de goma firme, verde, afilado. Esparza la lechada de manera diagonal a través de las juntas, llenándolas completamente.
- Remueva el exceso de lechada de la superficie del baldosín, halando el extremo del flotador de manera diagonal a través de la junta para evitar remover la lechada.

Limpieza de la Lechada:

Para mejores resultados, remueva el residuo de la lechada A MEDIDA QUE VAYA TRABAJANDO, particularmente en climas calientes o secos. Si trabaja solo, emplaste únicamente hasta donde pueda alcanzar (área de 10-12 pies cuadrados) antes de iniciar la limpieza. Si trabaja en equipo, una persona debe emplatar y la(s) otra(s) debe(n) ir limpiando inmediatamente detrás de la primera persona.

- Enjuague la esponja con agua y escurra por completo. Dado que la lechada de uretano requiere muy poca agua durante la limpieza, asegúrese que la esponja sea escurrida casi hasta quedar seca. Limpie suavemente, dejando la esponja plana sobre la superficie del baldosín para evitar remover la lechada de las juntas. El exceso de agua durante la limpieza puede diluir el adhesivo de uretano y puede ocasionar problemas de curación que pueden conllevar a fallas de la lechada.
- En algunas superficies con mucha textura, el uso de un estropajo blanco, Doodlebug® o de la parte abrasiva de una esponja de una esponja para limpiar puede dar mejores resultados y prevenir un residuo excesivo de uretano.
- Limpie el agua derramada inmediatamente. No permita que el agua permanezca sobre la superficie de la lechada o sobre las juntas que no hayan sido emplastadas.
- Cambie la mezcla de agua cada 100 pies cuadrados, para cada nuevo balde de lechada, o cuando se ensucie.
- Verifique el trabajo a medida que vaya limpiando. Repare cualquier punto bajo con lechada adicional. Contrario a otras lechadas, NO lave en exceso.
- Permita que las áreas limpiadas se sequen, y luego inspeccione la superficie del baldosín/piedra. Si se requiere una segunda limpieza, espere 24 horas y rocíe removedor de

capas (Limpiador para trabajos difíciles Aqua Mix® para baldosines y lechada, Miracle Tile & Stone Cleaner o Dupont™ StoneTech® Professional KlenzAll™ Cleaner) sobre un estropajo blanco Doodlebug™, frotando el baldosín ligeramente para remover cualquier residuo de uretano. Luego utilizando una esponja húmeda y agua limpia, limpie la superficie para remover el removedor de capas (no inunde la superficie con limpiador). Termine limpiando la superficie del baldosín con una toalla o paño limpio. Contacte a StarQuartz si hay residuo persistente.

Requisitos de Instalación

- Para uso en juntas de 1/16" o más. Asegúrese que las juntas estén bien llenas. Las juntas más pequeñas pueden requerir mayor esfuerzo.
- Para acelerar la instalación, o para piedra u otro baldosín poroso y/o aplicaciones al aire libre, moje previamente la superficie del baldosín utilizando agua limpia con una esponja húmeda antes de esparcir la lechada, teniendo cuidado de no dejar agua en las juntas de la lechada.
- Utilice un sellador impermeable aprobado para aplicaciones en cama de lodo y siga las recomendaciones del fabricante para todos los selladores impermeables. Para materiales impermeables instalados en forma líquida, aplíquelo a 1" de cualquier drenaje para evitar que se tape. El uso de bandejas inclinadas e impermeables (en lugar de camas de lodo) es altamente recomendado.
- Mantenga la temperatura por encima de 40° F (5° C) durante la instalación y curación.

CURACIÓN

- Proteja la superficie terminada del tráfico ligero al menos por 24 horas a 70°F (21°C). El tráfico pesado requiere 72 horas a 70°F y 50% de humedad relativa. Vea Limitaciones/Precauciones abajo para requisitos de curación adicionales.
- De ser necesario, cúbralo SOLO con papel Kraft o respirable luego del periodo de 24 horas de curación inicial.
- La curación plena depende de la profundidad de la lechada. La curación normal de una junta de lechada de ¼" con un baldosín de 3/8" de ancho es 28 días.

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

- No aplique o limpie este producto como lechada tradicional a base de cemento o epoxi; la Lechada QuartzLock 2 es una nueva tecnología que requiere una aplicación y proceso de limpieza más sencillo y fácil.
- Siga todas las instrucciones del fabricante para todos los demás materiales, impermeabilización, membranas anti-fractura, etc., que vayan a ser utilizados para el trabajo.

- El grosor mínimo recomendado de la junta de la lechada es 1/16".
- El grosor máximo recomendado de la junta de la lechada es 1/2".
- Asegúrese que las juntas de la lechada estén bien llenas, en juntas ajustadas e irregulares. Tenga especial cuidado en todas las aplicaciones húmedas y al aire libre.
- No utilice como argamasa de pegar.
- No es para uso en aplicaciones industriales pesadas (por ejemplo: plantas químicas), en áreas sometidas a químicos fuertes o persistentes, o áreas expuestas a rutinas de limpieza muy agresivas tales como vapor o limpieza a presión.
- La Lechada QuartzLock 2 no reemplaza la membrana de impermeabilización. Cuando se requiere una solución de impermeabilización, por favor consulte con el Servicio Técnico de StarQuartz.
- Proteja la lechada de manchas y químicos durante el proceso de curación.
- No se recomienda aplicar la lechada cuando la superficie del baldosín está por encima de 90°F (32°C).
- Enfíe la superficie del baldosín con una esponja húmeda si la superficie del baldosín se encuentra por encima de 90°F (32°C). Tenga cuidado de no agregar exceso de agua durante el proceso de enfriamiento del baldosín.
- No utilice vinagre o soluciones ácidas para limpiar; esto podría dañar la lechada sin curar.
- Siempre utilice ropa protectora (guantes y protección para los ojos) cuando trabaje con lechada.
- Antes de realizar aplicaciones adicionales de lechada, remueva 1/8" de la lechada vieja y remueva cualquier contaminante de la superficie. Asegúrese de enjuagar cualquier residuo de solvente de las juntas de la lechada, luego permita que las juntas se sequen por completo antes de reaplicar la lechada.
- No utilice para reaplicaciones comerciales de lechada o para instalaciones de reaplicaciones de lechada de ambiente húmedo, incluyendo duchas, duchas de vapor, y aplicaciones al aire libre.
- Selle las superficies de baldosines porosos con un sellante a base de agua, incluyendo los lados de la piedra, antes de emplastar con la Lechada QuartzLock 2.
- Las instalaciones al aire libre deben protegerse de la humedad (lluvia) durante 7 días. Si hay predicciones de lluvia dentro de estos 7 días, proteja poniendo una carpa sobre el área al que se le ha aplicado la lechada (al menos 1 pie por encima de la superficie).
- Las duchas, duchas de vapor, piscinas, fuentes y áreas húmedas deben protegerse de la humedad y debe permitirse su curación por 7 días.
- No debe utilizarse en jacuzzi.

- Espere rigurosamente 7 días antes de limpiar la superficie del baldosín y de la lechada.
- Espere 7 días antes de exponer la lechada a sumersión completa.
- Tenga cuidado con las superficies suaves, altamente pulidas para evitar que se rayen. Ensaye en un área pequeña. Siempre se recomienda utilizar sellante sobre mármol pulido, piedra, pizarra y otros baldosines naturales, porosos.
- El uso de productos enzimáticos para la limpieza de pisos invalidará toda garantía.
- No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **No utilice StarCure[®] Urethane Grout Cure Accelerator.**
- No utilice adhesivos o sellantes a base de solvente con la Lechada QuartzLock 2.
- Proteja la lechada contra el congelamiento. No emplaste al aire libre o en áreas sin calefacción cuando la temperatura esperada sea menor a 40°F (5°C) dentro de 3 días. Si el producto se congela, regréselo a temperatura ambiente y utilice como se indica.
- En caso de emergencias químicas llame a CHEMTREC 24 horas al día (800) 424-9300 en Norteamérica o al (703) 527-3887 para llamadas internacionales (por cobrar).
- Para mayor información, consulte el MSDS para este producto.

MANTENIMIENTO

La Lechada QuartzLock 2 requiere limpieza adicional con agua y limpiadores de lechada comunes. Para mejor resistencia contra manchas, siempre limpie los derrames inmediatamente.

VIDA ÚTIL

Se garantiza que la Lechada QuartzLock 2 se mantiene apta para uso por un periodo de dos (2) años si se almacena sin ser abierta a temperaturas entre 32°F (0°C) y 100°F (38°C). Luego de abierta, la Lechada QuartzLock 2 puede ser guardada para ser reutilizada si se sella correctamente en el envase original (siempre limpie el borde del balde antes de resellar para asegurar que se obtenga un cierre apropiado con la tapa Vapor-Lock). Si el producto se congela, regréselo a temperatura ambiente, mézclelo bien y utilícelo como se indica.

Envase

Disponible en unidades de 9 y 18 libras

**TABLA DE COBERTURA
(PIES CUADRADOS)**

Unidad 18 libras

Tamaño baldosín (pulgadas)	Ancho de juntas					
	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	63	32	-	-	-	-
2" x 2" x 1/4"	126	63	-	-	-	-
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16"	214	107	71	54	36	27
4" x 8" x 1/2"	168	84	56	42	28	21
6" x 6" x 1/2"	189	95	63	47	32	24
8" x 8" x 3/8"	337	168	112	84	56	42
12" x 12" x 3/8"	505	253	168	126	84	63
13" x 13" x 3/8"	547	274	182	137	91	68
16" x 16" x 3/8"	673	337	224	168	112	84
18" x 18" x 3/8"	758	379	253	189	126	95
24" x 24" x 3/8"	1010	505	337	253	168	126

Unidad de 9 libras

Tamaño baldosín (pulgadas)	Ancho de juntas					
	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	32	16	-	-	-	-
2" x 2" x 1/4"	63	32	-	-	-	-
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16"	107	54	36	27	18	13
4" x 8" x 1/2"	84	42	28	21	14	11
6" x 6" x 1/2"	95	47	32	24	16	12
8" x 8" x 3/8"	168	84	56	42	28	21
12" x 12" x 3/8"	253	126	84	63	42	32
13" x 13" x 3/8"	274	137	91	68	46	34
16" x 16" x 3/8"	337	168	112	84	56	42
18" x 18" x 3/8"	379	189	126	95	63	47
24" x 24" x 3/8"	505	253	168	126	84	63