

Hoja de Datos Técnicos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Lechada Translúcida para Losas de Vidrio y Metal.

La Lechada StarGlass es PREMEZCLADA con base de uretano diseñada especialmente para losas de vidrio y metal. Otras lechadas contienen cemento, arena y otros materiales que absorben la luz. La Lechada StarGlass contiene pequeñas cuentas de vidrio y un adhesivo translúcido de uretano que deja pasar la luz a través de la lechada misma, creando un efecto tridimensional único y una impactante apariencia reflectiva.

USOS DEL PRODUCTO

La Lechada StarGlass puede ser utilizada en varias instalaciones interiores y exteriores de losas de cerámica, porcelana, vidrio, metal y piedra natural con juntas mayores a 1/16" de ancho.

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 antes de ser usadas.

La Lechada StarGlass requiere técnicas de instalación diferentes para un uso exitoso del producto. Por favor lea las siguientes instrucciones cuidadosamente.

Preparación para Emplastar:

- **¡NO agregue agua, líquido u otro material a la Lechada StarGlass! 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 la losa esté puesta firmemente y que la argamasa se encuentre completamente seca (siga siempre las instrucciones del fabricante) antes de emplastar. Remueva todos los espaciadores, agua, escombros y adhesivo de las juntas entre losas.
- Para mejores resultados, la superficie de la losa 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, pre selle todas las losas porosas y piedra natural antes de emplastar.
- Para losas 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 emplastar.

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 de la losa, 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 emplastar y la otra debe 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 de la losa para evitar remover la lechada de las juntas. El uso excesivo de agua durante la limpieza puede diluir el adhesivo de uretano y puede ocasionar problemas de curación, conllevando a fallas de la lechada.
- 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, luego inspeccione la superficie de la losa/piedra. Si se requiere una segunda limpieza, espere 24 horas y rocíe removedor de capas/natas (Aqua Mix® Heavy-Duty Tile and Grout Cleaner, Miracle Mira Clean #1, or DuPont™ StoneTech® Professional KlenzAll™ Cleaner) sobre un estropajo blanco Doodlebug™,

frotando la losa 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 removedor de capas). Termine limpiando la superficie de la losa 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 otra losa porosa y/o aplicaciones al aire libre, moje previamente la superficie de la losa 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 sigue 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 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 una losa de 3/8" de ancho es 28 días.

DUCHAS / DUCHAS DE VAPOR / INSTALACIONES MOJADAS

- Use un sellador aprobado para cama de lodo y sigue las recomendaciones del fabricante para instalación de sellador. Para uso de la membrana líquida que protege contra agua, aplique la membrana a una pulgada del desagüe para prevenir bloqueo de los agujeros "weep holes". El uso de bandejas pre inclinadas, impermeables en vez de camas de lodo son sumamente recomendados.

- Duchas, duchas de vapor, piscinas, fuentes y áreas mojadas deben ser protegidas contra el contacto a humedad por 7 días antes del uso para permitir curación.

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

- No aplique o limpie este producto como lechada tradicional a base de cemento o epoxi; la Lechada StarGlass es una nueva tecnología que requiere una aplicación y proceso de limpieza más sencillo y fácil.
- Siga las instrucciones del fabricante para todos los demás materiales, impermeabilización, membranas anti-fractura, etc., 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 adhesivo.
- 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 limpieza a presión o vapor.
- La Lechada StarGlass 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.
- Enfríe la superficie de la losa con una esponja húmeda si la superficie de la losa se encuentra por encima de 85° F. Tenga cuidado de no agregar exceso de agua durante el proceso de enfriamiento de la losa.
- No utilice vinagre o soluciones ácidas para limpiar.
- 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 emplatar con Lechada StarGlass.

- Las instalaciones al aire libre deben protegerse de la humedad durante 7 días.
- Las instalaciones en 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 7 días antes de limpiar la superficie de la losa 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 con la Lechada StarGlass.**
- No utilice adhesivos o sellantes a base de solvente con la lechada StarGlass.
- 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 dentro de 7 días. Si el producto se congela, regréselo a temperatura ambiente y utilice como se indica.
- Para mayor información, consulte el MSDS para este producto.

MANTENIMIENTO

La Lechada StarGlass 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 StarGlass se mantiene apta para uso por un periodo de dos (2) años si se almacena sin ser abierta a temperaturas mayores a 32°F (0°C). Luego de abierta, la Lechada StarGlass 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 y utilícelo como se indica.

Embalaje

Disponible en cubos de 9 libras. y 18 libras.

Garantía

Visite www.StarQuartz.com para ver nuestra garantía completa.

Emergency / Emergencia / Urgence: CHEMTREC, 24 horas, (800) 424-9300 en Norteamérica, (703) 527-3887 Internacional (por cobrar).

Product of the United States / Producto de los Estados Unidos de América / Produit des Etats-Unis d'Amérique

StarQuartz Industries, Inc.
1300 Russell Street
Baltimore, MD 21230
410-783-0010
www.StarQuartz.com
(agregar logo StarQuartz)