

HENRY®

The Professional's Formula For Success™

HENRY® UniFlex™ Pro

Lechada universal

- **Endurecimiento rápido: puede abrirse al tránsito en sólo 2 horas**
- **Excelente uniformidad de color**
- **Se usa para enlechar juntas de 1/16" a 1/2" (de 1,5 a 12,7 mm)**
- **Se puede usar con porcelana, vidrio, gres, cerámica, mosaicos y la mayoría de los tipos de losetas de piedra natural***
- **Ideal para aplicaciones comerciales y residenciales, incluidas piscinas, duchas y cocinas**
- **No es necesario dejar reposar y volver a mezclar**
- **Resistente a las manchas, repelente al agua , y de alta flexibilidad**
- **No requiere sellador**
- **Para uso en aplicaciones interiores o exteriores en pisos, paredes y barras de cocina**
- **Fácil de mezclar y aplicar: sólo agregue agua**



The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
(724)203-8000
1-800-232-4832
www.wwhenry.com

HENRY[®] UniFlex[™] Pro

Lechada universal

Descripción y uso

HENRY[®] UniFlex[™] Pro Lechada universal es una lechada a base de cemento Pórtland, modificada con polímeros y de alto desempeño que brinda un acabado liso para juntas de piso y pared de 1/16" a 1/2" (de 1,5 a 12,7 mm) de ancho en instalaciones de porcelana, vidrio, gres, cerámica, mosaicos y la mayoría de los tipos de losetas de piedra natural. * HENRY UniFlex Pro es resistente a manchas y ciclos de congelación, repelente al agua y tiene resistencia natural a la formación de moho y hongos. Además, es de endurecimiento rápido y puede abrirse al tránsito en sólo 2 horas. Dado que tiene una excelente flexibilidad y un alto poder de adhesión, HENRY UniFlex Pro es ideal para aplicaciones interiores o exteriores en pisos, paredes, barras de cocina y piscinas con agua con pH balanceado.

Preparación de juntas

La loseta existente debe estar firme. Las juntas de las losetas deben estar limpias y libres de materiales de instalación, polvo, humedad y materiales extraños. Se deben suministrar juntas de expansión sobre juntas y grietas existentes en movimiento, y donde los materiales del sustrato cambian de composición o dirección, según lo estipulado por la norma A 108 AN-3.7 del ANSI.

Herramientas recomendadas

Cubeta mezcladora, llana de goma, mezcladora, taladro de uso intensivo de 1/2" (12 mm, mín. 650 rpm), esponja y estropajo blanco Scotch-Brite[®].

Mezcla y aplicación

Mezcle cada bolsa de 20 libras (9 kg) de HENRY UniFlex Pro con 1 3/4 a 2 cuartos de galón (de 1,7 a 1,9 litros) de agua limpia.

Mezcle cada caja de 8 libras (3,6 kg) de HENRY UniFlex Pro con 20 a 28 onzas líquidas (de 0,6 a 0,8 litros) de agua limpia.

Para mezclar pequeñas cantidades a mano, use 4 partes del polvo en 1 parte de agua limpia por volumen.

Comenzando por la menor cantidad de agua que se indicó más arriba, vierta el agua en el recipiente mezclador primero, y luego agregue HENRY UniFlex Pro. Si es necesario, agregue más agua en forma gradual para lograr la consistencia deseada. No supere la mayor cantidad de agua que se indicó más arriba. Para lograr una consistencia más dura, use un poco menos de agua. NOTA: al usar menos agua, es posible que el material se endurezca más rápido.

Para mejores resultados al mezclar lotes completos, mezcle con una mezcladora y un taladro de uso intensivo de 1/2" (12 mm). Mezcle a baja velocidad hasta obtener una consistencia cremosa, lisa y sin grumos.

Al mezclar lotes pequeños, use una paleta y mezcle enérgicamente durante 2 o 3 minutos. Justo antes de la aplicación sobre el sustrato, agite la mezcla nuevamente para asegurarse de obtener una consistencia cremosa, lisa y sin grumos.

La instalación debe realizarse conforme a la norma A 108.10 del ANSI. Con una llana de goma de alta calidad, aplique la lechada en las juntas hasta que estén totalmente rellenas. HENRY UniFlex Pro tiene un tiempo de empleo de aprox. 30 minutos a 70°F (21°C). No mezcle más producto del que pueda aplicarse en ese lapso.

A medida que avance el trabajo, retire todo el exceso de lechada arrastrando la llana de goma por la superficie de la loseta a un ángulo que no retira la lechada de la junta.

Una vez que la lechada se haya endurecido en el interior de la junta (de 35 a 40 minutos aprox., a 70°F/21°C), puede formar las juntas y retirar fácilmente la lechada residual de la superficie de la loseta con una esponja ligeramente humedecida. **No use agua en exceso.**

Si quedan películas secas (opacidades) en la superficie de la loseta, puede retirarlas fácilmente frotando con una esponja o un paño seco o ligeramente humedecido después de que la lechada haya endurecido por completo en el interior de las juntas.

En climas muy cálidos, en los que la lechada residual ha permanecido demasiado tiempo sobre la loseta como para volver a emulsionarse, puede aflojarla con un estropajo blanco Scotch-Brite[®]. Realice movimientos circulares presionando suavemente la almohadilla para aflojar la lechada. Con cuidado, retire la lechada con una esponja apenas húmeda, enjuagándola con agua limpia después de cada pasada.

Tenga en cuenta que HENRY UniFlex Pro debe endurecerse durante un mínimo de 72 horas (70°F/21°C) antes de poder ser sumergido en agua.

Notas

A 70°F (21°C), el tiempo de empleo y el tiempo vida de HENRY UniFlex Pro son de aprox. 30 minutos cada uno. Las condiciones de la obra y la temperatura pueden afectar el tiempo de empleo y el tiempo vida.

Este material no es a prueba de manchas y requiere de limpieza y mantenimiento regular para que la instalación conserve un aspecto óptimo.

HENRY UniFlex Pro está diseñado para ser instalado en temperaturas de superficie y material de 50° a 85°F (de 10° a 29°C). No instale si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 50°F (10°C). Para conocer las instrucciones de instalación para clima cálido, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de HENRY[®].

HENRY UniFlex Pro no es apto para usar en aplicaciones de gran resistencia a los químicos.

*HENRY UniFlex Pro no es apto para usar con piedra sensible a la humedad.

Es posible que en algunos tipos de losetas se produzcan rayones o se decolore la superficie al usar lechadas. Como siempre, The W.W. Henry Company recomienda instalar el producto en áreas de prueba para confirmar que sea idóneo para el uso previsto.

Nunca mezcle con cementos ni aditivos. Respete las normas básicas del trabajo con losetas. Deseche el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el material en desagües.

Datos técnicos conforme a los estándares de calidad de HENRY[®]

Todos los datos están basados en una proporción de mezcla de 4 partes del polvo en 1 parte de agua por volumen a 70°F (21°C). Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Proporción de mezcla: De 1 3/4 a 2 cuartos de galón (de 1,7 a 1,9 litros) de agua por bolsa de 20 libras (9 kg).
De 20 a 28 onzas líquidas (de 0,6 a 0,8 litros) de agua por caja de 8 libras (3,6 kg).
Para lotes de menor tamaño, use 4 partes del polvo en 1 parte de agua por volumen.

Tiempo vida: 30 minutos aprox.
Tiempo de empleo: 30 minutos aprox.

Puede abrirse al tránsito

después de: 2 horas

Dureza Brinell:
1 día 5,000 psi (351,5 kg/cm²)
3 días 6,500 psi (457 kg/cm²)
7 días 8,000 psi (562,4 kg/cm²)
28 días 8,700 psi (611,6 kg/cm²)

COV (VOC): 0

Presentación: Bolsa con un peso neto de 20 libras (9 kg)
Caja con un peso neto de 8 libras (3,6 kg)

Almacenamiento: Conserve en un lugar fresco y seco. No deje los paquetes expuestos a los rayos del sol.

Vida útil: 1 año, sin abrir.

Garantía: Se aplica la Garantía Limitada Estándar de HENRY[®].

Colores disponibles

Para obtener una lista de los colores disponibles, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de HENRY[®].

Variación de colores

El color real de la lechada puede variar una vez que esté seca, dependiendo de las condiciones de instalación, el sustrato, el tipo de losetas colocadas y otros factores. Para reducir al mínimo la posibilidad de variación de colores entre bolsas del mismo color para una misma instalación, mezcle toda la lechada con la misma cantidad de agua.

Rendimiento en metros ²

Tamaño de las losetas (pulgadas)			Tamaño de las juntas a enlechar (pulgadas)						
Ancho	Longitud	Espesor	3.2	4.8	6.4	8.0	9.5	11.1	12.7
25	25	6	3.5	2.4	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1
51	51	6	6.8	4.6	3.5	2.9	2.4	2.1	1.9
51	51	10	4.6	3.1	2.4	1.9	1.6	1.4	1.3
108	108	8	11.4	7.6	5.8	4.7	3.9	3.4	3.0
102	203	13	8.9	6.0	4.5	3.6	3.0	2.6	2.3
152	152	13	10.0	6.7	5.1	4.1	3.4	2.9	2.6
203	203	10	17.8	11.9	9.0	7.2	6.0	5.2	4.6
305	305	10	26.6	17.8	13.4	10.7	9.0	7.7	6.8
330	330	10	28.8	19.2	14.5	11.6	9.7	8.3	7.3
406	406	10	35.5	23.6	17.8	14.2	11.9	10.2	9.0
457	457	10	39.9	26.6	20.0	16.0	13.4	11.5	10.1
610	610	10	53.1	35.4	26.6	21.3	17.8	15.3	13.4

El rendimiento está basado en una bolsa de 20 libras (9 kg). El rendimiento real puede variar según las condiciones de la obra, las texturas de las losetas y los métodos de instalación.

¡PELIGRO! CORROSIVO. ¡AGENTE CANCERÍGENO! LA INHALACIÓN DEL POLVO PUEDE PROVOCAR CÁNCER.

PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. EL CONTACTO CON EL MATERIAL HÚMEDO O CON ZONAS HUMEDECIDAS DE LA PIEL PROVOCA QUEMADURAS. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No inhale el polvo. No lo ingiera.

Trabaje sólo en lugares con ventilación adecuada. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Use guantes de goma, anteojos de seguridad y una mascarilla aprobada por el NIOSH.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS: contiene arena (sílice cristalina), cemento Pórtland, aluminato de calcio, copolímero de acetato de vinilo y carbonato de litio. **Contacto con los ojos:** enjuague con agua durante 20 minutos. **Contacto con la piel:** retire la ropa contaminada y lávela con agua y jabón. **Inhalación:** traslade a la persona a un lugar con aire fresco. **Ingestión:** comuníquese con un centro de toxicología o con un médico de inmediato. No provoque el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

Para información de seguridad detallada, consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) en www.wwhenry.com. The W.W. Henry Company, 400 Ardex Park Drive, Aliquippa, PA, EE. UU., 15001

EN CASO DE EMERGENCIAS, LLAME A CHEM-TEL AL: 800-255-3924 (línea gratuita)/813-248-0585 (por cobro revertido).

Para obtener información del producto, llame al: (724) 203-8000.

Este producto contiene químicos reconocidos en el estado de California por provocar cáncer. **Contiene:** sílice cristalina, cuya fracción respirable puede provocar cáncer si se inhala.