

DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL

SELLADOR ELÁSTICO DE DOS COMPONENTES ALTOS SÓLIDOS A BASE DE POLIURETANO AROMÁTICO MODIFICADO CON ASFALTO. SU CURADO RÁPIDO POR REACCIÓN ENTRE LOS COMPONENTES PERMITE EL SELLADO DE JUNTAS DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, ASÍ COMO LA PUESTA EN SERVICIO EN SEIS HORAS.

DESCRIPCIÓN

DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL es un sellador líquido de color negro, de dos componentes formulado a base de elastómeros de poliuretano, bitúmenes y reactivos químicos que curan al mezclarse en condiciones ambientales, para formar una barrera impermeabilizante con una capacidad de elongación de 800% y gran tenacidad, muy resistente a la intemperie así como a una gran diversidad de productos químicos como la gasolina y aceites. Cumple con la Norma ASTM C-920, Type M, Grade P, Class 25, use T, NT, M, G, A, O.

USOS

- **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** se emplea para sellar, rellenar y emboquillar juntas entre diversos materiales utilizados en la construcción.
- Como sello impermeable de alta resistencia y adherencia en grietas y juntas de control y expansión en pisos de concreto como carreteras, almacenes, fábricas, etc.
- Como membrana de impermeabilización en losas que recibirán algún recubrimiento pétreo como tabique, adoquín, firme de concreto, carpeta asfáltica, etc.
- Para calafatear grietas, huecos y ranuras.
- Puede usarse como sellador y recubrimiento para techos de lámina metálicas.

VENTAJAS

- **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** forma una capa elástica de extraordinaria resistencia a la lluvia y a los rayos solares.
- Por su alta elasticidad y adherencia el **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** no se agrieta con el tiempo, absorbiendo los movimientos leves del tipo de contracción-expansión provocados en las juntas por los cambios de temperatura y los esfuerzos mecánicos.
- Mantiene sus propiedades (adherencia y elasticidad) por mucho tiempo en interiores o exteriores.
- **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** luego de vulcanizado forma un sello impermeable al agua.
- No necesita de acabados especiales, ya que puede resistir por sí solo los efectos de la intemperie.
- **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** forma una película impermeable con capacidad de elongación de 800% y con alta tenacidad.
- Una vez curado resiste inmersión continua en agua y otras substancias.
- **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** viene listo para usarse, no requiere membranas de refuerzo.
- **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** es fácil de aplicar, aún en zonas de difícil acceso.
- Fragua rápidamente en todo su espesor, aún en juntas profundas.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Añadire el componente "B" al componente "A", agite el producto en su envase con una paleta de madera o preferiblemente con agitador de espas acoplado a taladro de baja velocidad.

En trabajos delicados es conveniente fijar una cinta adhesiva (masking-tape) en las orillas de la junta, a fin de obtener bordes nítidamente perfilados, la cinta adhesiva deberá retirarse con el **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** aún fresco.

b) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca, así como libre de polvos, grasas, aceites u otros materiales mal adheridos.

c) IMPRIMACIÓN

Para superficies pulidas o húmedas aplique como primario una capa uniforme de **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** a razón de 5 m²/lt. (diluido con solvente epóxico 1 a 1) y deje secar.

d) RESANE DE FISURAS

Una vez seco el primario y en caso de existir fisuras ábralas en "V" con cincel y rellénelas con **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL**.

COMO SELLADOR DE JUNTAS Y GRIETAS

Abra las grietas en "V" y limpie las juntas con esmeril o chorro de arena.

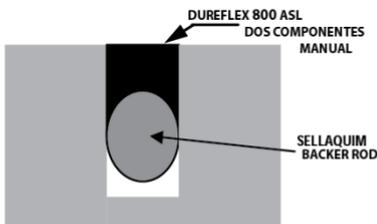
NOTA: Luego de realizada esta operación retire el polvo sobrante con aire o un trapo húmedo antes de proceder al sellado.

Rellene totalmente juntas y grietas con **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** según la relación de dos de ancho por uno de profundidad de la apertura, la profundidad no debe ser menor a 6 mm. Si la junta o grieta es muy profunda se puede utilizar **SELLAQUIM BACKER ROD** como relleno base económico.

En caso que la superficie se encuentre ligeramente húmeda se recomienda aplicar una capa de **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** diluido 50% con **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI** como primario de adherencia en las paredes de la junta o grieta a sellar. El tiempo de curado del **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** depende de las dimensiones de la junta; espesores de 6 mm seca al tacto en aproximadamente 5-6 hrs. Consulte la tabla de rendimientos de selladores.

Los equipos y herramientas empleadas deben limpiarse inmediatamente con nuestro **GUARQUIM PREP SOLVENTE XB**.

SELLADO DE JUNTAS NORMALES O PROFUNDAS



DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL

SELLADOR ELÁSTICO DE DOS COMPONENTES ALTOS SÓLIDOS A BASE DE POLIURETANO AROMÁTICO MODIFICADO CON ASFALTO. SU CURADO RÁPIDO POR REACCIÓN ENTRE LOS COMPONENTES PERMITE EL SELLADO DE JUNTAS DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, ASÍ COMO LA PUESTA EN SERVICIO EN SEIS HORAS.

Tenga en cuenta que para asegurar la perfecta adherencia del **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL**, ninguna de las superficies formadas por las paredes de la cavidad deben medir menos de 5 mm. En caso contrario amplíe la junta con una herramienta adecuada.

DESCRIPCIÓN

COMO IMPERMEABILIZANTE ÚNICO EN SUPERFICIES PLANAS
 Aplique una capa uniforme de **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** (sin diluir) mediante una brocha, llana metálica o espátula; sobre la superficie (concreto, tabique, asbesto, madera, etc.), previamente imprimadas y/o resanadas.
 Para mejores resultados aplique una segunda capa de **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES** una vez seca la primera capa.

ACABADO

Para aumentar la resistencia del sistema impermeable contra los efectos de los rayos ultravioleta del sol, el intemperismo y el tráfico recubra **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** con un acabado pétreo como tabique, teja, concreto, etc., teniendo cuidado en no perforar el recubrimiento impermeable. Es altamente recomendable por lo menos 10 días después de aplicado **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** proceder a recubrirlo con este tipo de acabados.
 En caso que se desee un acabado aparente en color extienda sobre **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** curado (de 4 a 5 días dependiendo de las condiciones climatológicas), **IMPERCOAT BLANC O IMPERCOAT DECOR** (Blanco o Rojo), a razón de 3 m²/lit, a dos manos respetando el tiempo de secado entre ambas capas.

RECOMENDACIONES

- **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** es un producto que reacciona con la humedad del ambiente, por lo que se recomienda no aplicarlo sobre superficies mojadas para evitar ampollamientos.
- Cuando se trate de superficies de concreto nuevas, éstas deberán haber sido curadas con agua y completamente fraguadas (mínimo de 5 días), antes de aplicar **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL**. En caso que se hayan aplicado curadores parafínicos es necesario retirar completamente esa película por medios químicos o mecánicos.
- Es conveniente dejar secar 8 hrs cada capa de **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** antes de aplicar las siguientes.

- Se recomienda aplicar un riego uniforme de arena fina sobre el **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** 4 días después de aplicado cuando se vaya a colocar un recubrimiento pétreo sobre él.
- Las superficies aplicadas con **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** pueden ser transitadas (tránsito ligero) a las 6 hrs de aplicado y cura totalmente a los 3 días.
- No se recomienda aplicar espesores mayores de 3 mm por capa, para evitar ampollamientos.
- Durante su aplicación use equipo de protección personal correspondiente (guantes de hule, goggles y bata para proteger la ropa).
- Aplíquese en lugares ventilados.

RENDIMIENTO TEÓRICO

- Como sellador de juntas: 1 lt para rellenar 10 m lineales de junta de 2 cm de profundidad por 5 mm de ancho.
- Como Impermeabilizante: De 1.0 a 1.2 lt de **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** (sin diluir) por cada m².

PRESENTACIÓN

DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL se surte en:
 • Juego de 19 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Líquido viscoso
Color	----	Negro
Relación de mezcla	Funcional	Comp. A= 80% Comp. B= 20%
Material no volátil	ASTM D - 2369	90% - 94%
Densidad	ASTM D - 1475	1.28 - 1.35 g/cc
Secado al tacto a 25° C	ASTM D - 1640	5 hrs (promedio)
Secado total a 25° C	ASTM D - 1640	3 días (promedio)
Inflamabilidad	ASTM D - 2939	Inflamable
Intemperismo acelerado 100 ciclos	ASTM D - 4799	Sin agrietarse
Estabilidad en el envase	ASTM D - 1849	6 meses

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En envases cerrados; bajo techo, en lugares seco y fresco, **DUREFLEX 800 ASL DOS COMPONENTES MANUAL** conserva sus propiedades 6 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.