

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ADI DUR 101 LPL es un adhesivo epóxico de dos componentes, fraguado lento, multipropósito, de modulo alto, tolerante a la humedad que cumple con los requerimientos de ASTM C-881 Type I, II, IV, & V grade 2, clases B&C. este adhesivo de viscosidad media, libre de solventes.

- ° Adhiere concreto fresco a concreto endurecido.
- ° Adhiere acero a concreto fresco.
- ° Alto tiempo de trabajabilidad para adherir sobre pisos.
- ° Relleno de grietas por gravedad.

APLICACION

Instrucciones de mezcla: listo para usar, no adelgazar con ningún tipo de solventes. La temperatura del aire material y superficie debe ser de un mínimo de 40°F (4°C) antes de mezclarse o aplicarse. Premezclar cada componente por separado, luego mezclar 2 partes del componente A con 1 parte del componente B por tres minutos con un taladro de bajas revoluciones usando un mezclador tipo jiffy o una paleta. Mezclar solo la cantidad que se pueda utilizar durante la vida en el pote.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE: las superficies a ser adheridas deben estar limpias y estructuralmente sanas. Remover todo el aceite, grasa, suciedad, lechada de cemento, curadores y cualquier otro material extraño que pueda causar problemas con la adherencia. El uso de chorro de arena o métodos de limpieza mecánico son recomendados. Todos los hoyos taladrados deben limpiarse con un cepillo cilíndrico de cerdas, removiendo todo el polvo y material suelto.

Usar aire comprimido limpio y libre de aceite para soplar cualquier polvo o partículas que queden antes de la instalación.

ADHESIVO: como adhesivo estructural, y para adherir concreto fresco a concreto viejo, aplicar el ADI DUR 101 LPL puro en la superficie con una brocha, rodillo o rociándola, el ADI DUR 101 LPL debe ser aplicado a un rendimiento de 80 pies cuadrados por galón (7.4 m²/galón), o aproximadamente 20 mils de espesor. Mientras esta aun pegajosa colocar el concreto fresco.

Si el ADI DUR 101 LPL no está pegajoso, remover de la superficie cualquier polvo o contaminante y aplicar otra capa del producto.

PARCHEOS: para producir un mortero de reparación y parcheo, mezclar de 1 a 4 partes por volumen de arena sílice seca, limpia y bien gradada a 1 parte por volumen de resina mezclada de ADI DUR 101 LPL. Mezclar completamente hasta que toda la arena este completamente humedecida con la resina y dispersada uniformemente. Primero se debe aplicar una capa imprimante de la resina sin agregado sobre el área a repararse. Colocar el mortero, trabajándolo bien sobre de la superficie de concreto antes de que seque la capa de imprimante. Las capas no deben exceder un espesor de 1".

EMPAQUE

15 GAL, 3 GAL, 1.5 GAL, 3/8 DE GAL, 3/16 DE GAL.

ALMACENAJE

Almacenar el ADI DUR 101 LPL en su empaque original herméticamente sellado. La vida de almacenaje del producto almacenado correctamente es de dos años desde su fecha de fabricación.

LIMITACIONES

Si el epoxico aplicado no está pegajoso durante la aplicación del adhesivo, se permite una replicación del producto después de remover los contaminantes superficiales. No adelgazar con ningún solvente. La temperatura del aire, superficial y del material debe ser mayor a 40°F (4°C).

DATOS TECNICOS

Relación de mezcla	2 a 1
Color de mezcla	Gris
Viscosidad	3500 CPS
Tiempo de gel (ASTM 881)	140 Minutos
Seco al tacto @ 70°F	7-10 HORAS
PROPIEDADES DEL	MATERIAL CURADO
Curado inicial	24 horas
Curado final	7 días

ADHESIVOS

ADIDUR 101 LPL



Adhesivo epoxico estructural, fraguado lento, alto modulo, viscosidad media según ASTM

Resistencia a la compresión (ASTM D-695)	10,150 psi
Módulo de compresión (ASTM D-695)	186,500 psi
Resistencia a adherencia en 2 días (ASTM 882)	1,850 psi
Resistencia a adherencia en 14 días (ASTM 882)	2,350 psi
Elongación (ASTM D-638)	2.1%
Resistencia tensil (ASTM D-638)	4,350 psi
Adsorción de agua (ASTM D-570)	<0.5%

COMPRAS DE EL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DAÑOS QUE SE RECLAMEN.

RIESGO INHERENTE.

El comprador asume todo riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.

Aditivos de El Salvador S.A de C.V
33 Av. Sur N°661 colonia flor blanca,
san salvador, El Salvador CA
Tel: 2234-8600
Web: www.aditivos.com.sv

PRECAUCIONES

El contacto prolongado o repetido en la piel o contacto con los ojos puede causar irritación. Usar lentes de seguridad y guantes de caucho protectores. Si se da contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón y buscar ayuda médica necesaria. Si se da contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar ayuda médica si es necesaria. En caso de ingestión, llamar a un médico. El producto es un sensibilizador. Evite respirar sus vapores.

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

Precauciones adicionales, información de seguridad y primeros auxilios están contenidos en la hoja de seguridad o MSDS.

GARANTIA

LIMITACION DE LA GARANTIA

Aditivos de el salvador garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento usarse, aditivos de el salvador remplazara el producto defectuoso con producto fresco y nuevo sin ningún costo para el comprador. Aditivos de el salvador no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación a este producto. No hay garantía de comercialidad. NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE

REV 29AG17

ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

WWW. ADITIVOS. COM.SV



Oficina de Ventas
33 Avenida Sur #661, San Salvador
PBX. 22348600
E-Mail: ventas@aditivos.com.sv