

# 322

## SELLO DE SUPERFICIE SEAL-N-PEEL

### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

322 Seal-n-Peel es un adhesivo en pasta de poliurea de 2 componentes, sin disolventes. Se utiliza como un sellador superficial removible de curado rápido en la reparación de grietas de hormigón tanto para la inyección de epoxi como para la inyección de espuma de poliuretano.

Utilice 322 Surface Seal-n-Peel para sellar temporalmente las grietas y para asegurar los puertos de inyección sobre las grietas de hormigón antes de la reparación por inyección de grietas. Las aplicaciones incluyen la reparación de paredes de hormigón vertido; losas; piscinas; aparcamientos; elementos de hormigón prefabricado; muros de contención y marinos; y columnas.

### **VENTAJAS**

Tras el curado inicial de la inyección de epoxi o poliuretano, 322 Surface Seal-n-Peel puede retirarse tirando de las lengüetas de arranque (como la cinta aislante) colocadas en la superficie inmediatamente más allá del comienzo de la grieta en el momento de la aplicación o haciendo palanca bajo el borde anterior del sello con una paleta o herramienta similar. Hay disponibles sellos superficiales alternativos (301, 302, 901) para aplicaciones que requieren un sello no desprendible.

### **COBERTURA**

Un galón rinde 231 pulgadas cúbicas de adhesivo en pasta.

### **ENVASE**

Cartuchos dobles 1:1 300/300cc (22 oz.).

### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie debe estar limpia y sana. Eliminar el polvo, la grasa, los compuestos de curado, las ceras, las partículas extrañas y los materiales desintegrados.

### **TRABAJO DE PREPARACIÓN**

La fuerza de adhesión viene determinada por el método y la profundidad de la preparación del sustrato. El cepillado de la superficie suele ser suficiente para las aplicaciones de baja presión (normalmente menos de 40 psi, pero menos de 100 psi). Las inyecciones a mayor presión requieren un desbaste de la superficie mediante esmerilado o un ligero chorro de arena. La facilidad de eliminación disminuye a medida que aumenta la profundidad de la preparación del sustrato.

### **APLICACIÓN**

Aplicar una banda de aproximadamente 1/8" de espesor sobre las grietas a inyectar y 1/4" alrededor de los

puertos de inyección. Incrustar inmediatamente una lengüeta de arranque (tela, cinta aislante) justo después de la grieta. . Alternativamente, omitir la lengüeta de arranque en favor de hacer palanca en el borde delantero de Seal-n-Peel y despegar del sustrato.

### DATOS TÉCNICOS

DURACIÓN EN ALMACÉN: 1 año en los envases originales sin abrir

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en seco a 45-95°F acondicionar el material a 65-85°F antes de usarlo.

COLOR: Gris hormigón o blanco

RELACIÓN DE MEZCLA: Componente 'A' a componente 'B' = 1:1 volumen

CONSISTENCIA: Adhesivo de pasta suave

DUREZA (Shore): 80-D

DURACIÓN DEL POT: 6-10 minutos, dependiendo del grosor

TIEMPO SIN PEGAJOSIDAD: 40°F 1 - 1 ½ HR    73°F 25-30 MIN    90°F 20-25 MIN

### PROPIEDADES DE COMPRESIÓN (ASTM D-695):

<b>COMPRESSIVE STRENGTH PSI</b>	<b>40°F</b>	<b>73°F</b>
1 hora	30	5,600
2 horas	1,800	6,700
4 horas	3,500	7,800
6 horas	6,300	8,200
16 horas	6,900	8,500
1 día	7,400	8,600
3 días	7,900	9,000
7 días	8,300	9,200

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>FUERZA</b>	<b>PSI</b>	<b>ALARGAMIENTO</b>
Propiedades de tracción (ASTM D-638)	1 día	3,300	al descanso 0,2%
Flexural Properties (ASTM D-790)	Flexión de 1 día	5,000	(Módulo de ruptura)
Shear Properties (ASTM D-732)	Cizalla de 1 día	2,500	
Bond Strength (ASTM C-882)	2 días (curado en seco)	3,000	
Deflection Temperature (ASTM D-648)	1 día de temperatura de deflexión	115°F	
Water Absorption (ASTM D-570)	7 días en total	Hervir 2 horas	0.8%

**GARANTÍA**

Las recomendaciones relativas al rendimiento o al uso de este producto se basan en informes de pruebas independientes que se consideran fiables. Si se demuestra que el producto es defectuoso, a elección del fabricante, se sustituirá o se reembolsará el precio de compra. El fabricante no se responsabilizará por el exceso del precio de compra. El usuario será responsable de decidir si el producto es adecuado para su aplicación y asumirá todos los riesgos asociados al uso del producto. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo pero no limitándose a una garantía implícita de comerciabilidad o una garantía implícita de idoneidad para un uso particular.