

**DESCRIPCION:** *Epoxy 200 Quick Set* está formulado para secar a temperaturas tan bajas como 20°F. (-6.6°C.) Proporciona una resistencia excepcional a los solventes, agua y corrosión cuando está totalmente seco y tiene una excelente adhesión al concreto pobremente preparado o a superficies metálicas.

**USOS TÍPICOS:** *Epoxy 200 Quick Set* es utilizado donde las temperaturas climáticas por largos periodos caen por debajo de 40°F. (4.4°C). Los usos sugeridos son primers, barreras y recubrimientos superiores para mantenimiento marino e industrial, servicios de inmersión en agua dulce y salada y pisos de concreto. Es un excelente Primer para superficies dañadas de concreto antes de aplicar *Ultra Surface Quick Set Patch Mix*.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

**Acero:** Granallar a un grado SSPC-10 (casi blanco)

**Aluminio:** Granallar a grado SSPC-10 (casi blanco)

**Epóxico viejo:** Lijar con lija de grano 80

**Concreto:** Granallar, o grabar con ácido. Talle con detergente y lave a presión donde se necesite.

### INSTRUCCIONES DE MEZCLADO:

Mezcle 3 partes de A con 1 parte de B creando una proporción de 3:1. Si es posible, use un mezclador del tipo Jiffy para asegurar una mezcla adecuada. Puede mezclarse por golpes o agitando a mano, aunque este método requiere un tiempo mínimo de inducción de ½ hora aún a 20°F. (-6.6°C.) Vea los tiempos de inducción debajo de acuerdo a las condiciones de temperatura.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique utilizando una brocha o rodillo de pintar de ¼ - ¾" (1/4 para superficies suaves, ¾ para superficies ásperas). Cuando se use como Primer para *Quick Set Patch Mix*, imprima el área a ser parchada e inmediatamente aplique *Quick Set Patch Mix*. El Epoxy 200 Quick Set debe estar húmedo cuando se aplique *Quick Set Patch Mix*.

### TIEMPO DE INDUCCION:

20°F (-6.6°C.) - 30°F. (-1.1°C.) ½ hora

50°F (10°C.) - 70°F. (21.1°C.) ¼ hora

Por encima de 70°F. (21.1°C.) Cero (ver instrucciones de mezcla)

### NUMERO MINIMO DE CAPAS RECOMENDADAS:

Para la mayoría de las aplicaciones, se recomiendan dos capas. Para aplicaciones por debajo de la línea del agua, se recomiendan tres capas. Cuando se usa como Primer para *Quick Set Patch Mix*, una capa es suficiente.

### TIEMPO PARA RECUBRIR @20°F (-6.6°C.) a 40°F (4.4°C.):

**Poliuretano:** Debe aplicarse entre 8-24 horas

**Alquílicos:** Debe aplicarse entre 6-8 horas

**Recubrimientos epóxicos:** debe aplicarse entre 4-24 horas.

**Quick Set Patch Mix:** Aplíquese inmediatamente cuando aún esté húmedo

## **EPOXY 200 QUICK SET** **SISTEMA EPOXICO BAJO CERO**

### **Información Técnica**

#### **Propiedades Físicas**

V.O.C.	340 gramos por litro
Acabado	Recubrimiento superior – Brillante o bajo brillo
Servicio	Interior, exterior, superficies superiores o inmersión
Proporción:	Por volumen 3 partes A, 1 parte B
Vida en el bote	6 horas mínimo a 20°F (-6.6°C.)
Solvente	No se recomienda adelgazar
Sólidos por Volúmen	Aproximadamente 60%
WFT Recomendado	8 mils por capa (Espesor película húmeda)
DFT Recomendado	4 mils por capa (Espesor película seca)
Punto de inflamación	Aproximadamente 45°F (7.2°C.)
Tiempo de Secado:	Aproximadamente 30 min – 1 hora

#### **Colores**

Gris claro