

## **MANUAL DE APLICACIÓN**

### **SISTEMA RECOMENDADO**

Aplicar dos manos muy húmedas de NERSEAL 200 directamente sobre la superficie.

### **PREPARACION DE SUPERFICIE**

#### **CONCRETO**

Para la preparación de la superficie refiérase a SSPC-SP 13/NACE 6. La superficie deberá estar limpia, seca, sana y ofrecer un perfil suficiente para lograr la adherencia adecuada. El curado mínimo del sustrato es de 28 días 24°C (75°F). Remueva todos los agentes liberadores de cimbra, compuestos de curado, sales, eflorescencia, lechada y demás materia ajena mediante la limpieza a chorro de arena, chorro de granalla, escarificación mecánica ó por medios químicos adecuados. Refiérase al ASTM D4260. Enjuague completamente para lograr un pH final entre 6 y 10. Deje secar y compruebe la ausencia de humedad refiriéndose al método ASTM F1879, antes de proceder a la aplicación del sellador base agua o base solvente según sea el caso.

#### **SUPERFICIES MINERALES Y MAMPOS**

Limpiar perfectamente la superficie de polvo, grasa, agentes desmoldantes, agregados de concreto, con algún cepillo o herramienta apropiada, posiblemente el empleo de agua y jabón sea necesario, dejar secar y evaporar los agentes de limpieza posteriormente aplicar el producto seleccionado.

#### **CANTERA**

Limpiar perfectamente la superficie del polvo, grasa y aceites con un cepillo, agua y jabón, posiblemente el empleo de algún tipo de solvente sea necesario. Secar y esperar la evaporación completa del agente de limpieza. posteriormente aplicar el producto seleccionado.

#### **MUROS DE PIEDRA**

Limpiar perfectamente la superficie del polvo, grasa, aceites ó de cualquier agente extraño al sustrato, con un cepillo ó herramienta adecuada utilizando agua y jabón, posiblemente el empleo de algún solvente sea necesario. Secar y esperar la evaporación completa de los agentes de limpieza. Posteriormente aplicar el producto adecuado.

#### **ADELGAZADOR**

No requiere

#### **EQUIPOS DE APLICACION**

Brocha, rodillo, pistola de aire convencional, inmersión

#### **PROCEDIMIENTO DE APLICACION**

1. Checar la fecha de caducidad del materia. Asi como las condiciones del recipiente y de la etiqueta.
2. Realizar la adecuada limpieza de la superficie.
3. Antes de usar el material es necesario incorporarlo completamente por medio de agitación o usando una espatula para mezclar.
4. Antes y durante la aplicación es necesario que el personal cuente con su

equipo de seguridad.

5. Se recomienda aplicar dos manos, pero es necesario dar tiempo de secado entre mano y mano, por lo que una vez aplicado la primera mano es necesario esperar entre 10-30 minutos.

Pasado este tiempo se procede a dar la segunda mano.

6. Al terminar la aplicación lavar el equipo.

### **PRECAUCION**

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

### **CONDICIONES DE APLICACION**

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

### **ALMACENAJE**

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado  
6 meses

### **OBSERVACIONES**

Los materiales de origen mineral ( canteras, adoquines ) así como los materiales de barro que no han sido vitrificados, tienden a absorber humedad cuando están en contacto con el agua, este efecto no solo afecta la apariencia del material, sino que también genera problemas de hongos y eflorescencia. El uso de NERSEAL 200 previene estos daños, ya que elimina por completo la absorción de agua de la superficie.

### **ATENCIÓN/GARANTÍA**

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo; las muestras le serán proporcionadas por la empresa.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.