

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

**KAUFMAN
PRODUCTS
INC.**

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufman
products.net

SureWeld

Descripción

SureWeld es una emulsión lista para utilizar, re-emulsiva de los homopolímeros polivinilos puros del acetato en una solución acuosa. Los agentes que se unen y de modificaciones adicionales se agregan para los resultados mejorados. Cuando es aplicado como agente de la vinculación en el concreto, este producto resistente enlaza con eficacia la superficie posteriormente estructural aplicada del estuco, del terrazzo y concretos sólidos. Porque es re-emulsivo, el uso subsiguiente puede ocurrir en cualquier momento dentro 30 días después de que SureWeld se ha aplicado. El agua permitirá que el pegamento re-emulsione de modo que enlace los dos juntos. La fuerza extensible se aumenta cerca tanto como 100%. SureWeld se tiñe azul para la identificación fácil de áreas tratadas

Aplicaciones

SureWeld enlazará yeso, cemento Pórtland, concreto, yeso acústico y el material similar a prácticamente cualquier, superficie limpia y estructural. Puede ser aplicado cuando la temperatura ambiente y las temperaturas del sustrato son tan bajas como 50°F. Utilice SureWeld siempre que esté retrasado y la acción de pegar sea importante. Cuando las superficies de concreto van a recibir un agente de pegado y se va a reforzar el acero, es difícil aplicar el pegamento después de que el acero esté en lugar. Aplicando SureWeld antes de poner los refuerzos muchas horas de trabajo humanas son ahorradas. Dondequiera que el trabajo de la forma tenga que ser erigido, aplique SureWeld primero al empalme frío para la facilidad del uso.

Especificaciones

MIL-B-19235C (YD)
ASTM C-63 1, C-932, & C-1059, Tipo I **Embarque**
55 gal. tambor
5 gal. cubeta
4/1 gal. botes de plástico

Rendimientos

200-300 sq. ft. /gal. en cemento
400-600 sq. ft. /gal. en yeso
El rendimiento final varía dependiendo de la textura de la superficie y porosidad de la superficie.

Instalación

Quite toda la materia extraña de la superficie. Si es liso, hay que desgastar la superficie con una solución del 10% del ácido muriático y agua. Sea cuidadoso para quitar todos los rastros del ácido. Revuelva bien y aplíquese por el rociador o el cepillo de la pintura al piso dejando una superficie húmeda y limpia hasta que se alcance un color uniforme. El tiempo de secado es generalmente 45 minutos a 1 hora. SureWeld se puede rociar directamente de un tambor de 55 galones usando una bomba 1045 de Graco, o bomba similar, en 60°F. En el plazo de una semana aplique el topping subsiguiente. Proteja contra cualquier daño. Humedezca el sustrato antes de aplicar en caso de haberse secado el primario.

Precauciones

Proteja contra congelación. Si se congela, permita para deshelar y para revolver bien. Esto es una emulsión y debe ser revuelta siempre antes de usar. Las temperaturas del aire y del sustrato deben estar sobre 50°F durante la colocación del concreto sobre SureWeld. No se aplique donde está presente la presión hidrostática en el sustrato, sobre el concreto congelado, soliciones solubles de pintura en agua, sobre pegamentos a base de caseína o pegamentos base solventes. Lea los datos materiales de seguridad antes de usar.

F:\T\spanish lit\085.doc Apr-05

Datos técnicos

| | |
|----------------------------|---------------|
| Fuerza de enlace tensil | 380 psi. |
| ASTM C-1 90 | |
| Fuerza flexural | 565 psi. |
| ASTM C-78 | |
| Fuerza de enlace | 390 psi. |
| Estabilidad de congelación | |
| 5 ciclos | pasa |
| Toxicidad | no-tóxico |
| Dispare Resistencia | no-inflamable |
| Viscosidad @ 75°F | 500-1000 cps. |