FICHA TÉCNICA

SPECWELD

Agente de adherencia y aditivo de PVA rehumectable

DESCRIPCIÓN

SpecWeld es un aditivo y agente de adherencia en emulsión de acetato de polivinilo (PVA), rehumectable y listo para usar, que adhiere concreto nuevo, bases niveladoras (underlayments), mampostería, estuco, terrazo y mezclas de cemento portland y arena a superficies de concreto horizontales y verticales. Recomendado para uso interior y/o exterior no sujeto a humedad constante, presión hidrostática ni saturación continua de agua.

BENEFICIOS

- Reemulsionable/rehumectable; cumple con los límites de COV
- Excelente agente de adherencia/adhesión superior
- Como aditivo, aumenta drásticamente la durabilidad, la adherencia y el curado de morteros cementicios y estuco
- Puede usarse cuando hay un intervalo entre la aplicación del primario y la colocación de la capa superior o base niveladora

CUMPLIMIENTO/NORMAS

- ASTM C1059, Agentes de látex para adherir concreto fresco a concreto endurecido – Tipo I
- ASTM C932, Compuestos de adherencia aplicados en superficie para aplanados exteriores

APLICACIÓN

Primario/agente de adherencia para bases niveladoras, yeso (plaster) y estuco: Las superficies sobre las que se aplicará SpecWeld deben estar limpias, secas, estructuralmente sanas y libres de materiales solubles en agua o contaminantes.

SpecWeld rinde 150–250 pies²/gal (3.7–6.1 m²/L); el rendimiento varía según la porosidad de la superficie. Aplique con brocha, escoba o aspersor y trabájelo con brocha sobre la superficie. El tiempo de secado es de 2–3 horas a 70 °F (21 °C). SpecWeld permanece ligeramente pegajoso una vez seco. Retire las acumulaciones en zonas bajas. La ventilación deficiente retrasa el secado normal; los ventiladores ayudan a aumentar la circulación de aire y acelerar el secado.

En condiciones normales, SpecWeld puede aplicarse hasta 10 días antes de colocar las capas superiores, siempre que la superficie tratada esté limpia y libre de materias extrañas. Mantenga el tránsito al mínimo.

Las superficies muy porosas requieren dos aplicaciones de SpecWeld; deje transcurrir 2–3 horas entre aplicaciones. Si no se logra una película continua, vuelva a aplicar SpecWeld.

Aditivo de adherencia para morteros cementicios/estuco: Sustituya la mitad del agua de mezclado por SpecWeld y mezcle como de costumbre. Las propiedades obtenidas dependerán de la composición del estuco/mortero; verifique previamente su idoneidad para cada aplicación. La modificación con SpecWeld mejora la adherencia y la durabilidad de los morteros/capas cementicias.

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento	150–250 ft²/gal (3.7–6.1 m²/L)
Secado a 72 °F (22 °C)	2–3 horas
Adherencia, ASTM C1042	1,825 psi (12.6 MPa)
COV	0 g/L

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208.2 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

Garrafas de 1 galón, 4 por caja (3.8 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de SpecWeld en su envase original bien cerrado es de un año a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes.

LIMITACIONES

- No permita que se congele.
- No aplique sobre superficies congeladas, pinturas solubles en agua, óxido o pintura descascarada.
- No aplique donde exista presión hidrostática ni en áreas sujetas a saturación continua de agua o inmersión.
- Hasta que se coloque la capa superior, proteja la película de SpecWeld contra la suciedad y otros contaminantes de la obra.

Evite riesgos siguiendo todas las precauciones indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS), las etiquetas del producto y la literatura técnica.

SERVICIO TÉCNICO

Para obtener asistencia, comuníquese con el Servicio Técnico al 866-791-8700 o al 816-968-5600.

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.