

YSHIELD HSF74

Procedimiento de aplicación

Seguridad

Se han de aplicar todos los procedimientos de seguridad habituales. Esta pintura tiene una alta potencia como colorante, proceder con cuidado. Cubrir todos los muebles para evitar manchas. En caso necesario, limpiar las manchas inmediatamente con un paño húmedo, no dejar que las manchas se sequen. No inhalar los vapores de la pintura. Tomar las medidas que garanticen una buena ventilación mientras se trabaja con la pintura y también durante su secado. No comer, no beber ni fumar mientras se trabaja con la pintura. En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese los ojos o la piel inmediatamente con mucha agua fría. La pintura es conductiva, así que hay que apagar la luz antes de comenzar a realizar el trabajo de blindaje.

Instalación de tomas de tierra

Como todas las superficies conductivas en la vivienda o lugar de trabajo, es aconsejable conectar las superficies blindadas con la pintura HSF74 a una toma de tierra. Radiansa suministra “kits” para realizar una conexión a tierra; aunque es un procedimiento fácil, es recomendable contratar una electricista para realizar el trabajo.

Preparación del sustrato

La pintura no exhibe buena adherencia en superficies como pintura plástica o yeso, ¡por favor prueba la pintura en una zona de prueba antes de su aplicación completa! El sustrato/superficie debe estar sólido, limpio, seco, y libre de polvo, basura y desechos para asegurar adherencia. Grasas y aceites deberán de ser removidos. Hay que eliminar las viejas capas de pintura y el viejo papel pintado.

Preparación de la pintura

Abrir el envase de la pintura y revolver bien, hasta que la pintura tenga un aspecto claramente homogéneo. ¡Nunca mezclar la pintura con otras pinturas o con agua!

Uso

No trabajar con la pintura en temperaturas por debajo de 5°C. No aplicar la pintura a substratos con temperaturas inferiores a 5°C. Se recomienda aplicar la pintura con un rodillo de buena calidad, con pelo intermedio (10-13 mm). No se recomienda usar rodillos de pelo corto, ni rodillos de espuma, ni brochas. Para alcanzar una atenuación de radiación constante por toda la superficie, hay que aplicar una capa uniforme y abundante. Dejar siempre una separación mínima de 2 cm con todas las instalaciones eléctricas, como interruptores, enchufes, etc.

Aplicación de una pintura decorativa

Se puede cubrir la pintura HSF74 con una pintura plástica decorativa de alta calidad AL AGUA. Dependiendo de la temperatura y de la humedad, la pintura HSF74 necesita 12 a 24 horas a secarse. Para cubrir la pintura de forma completamente, se recomienda aplicar dos capas de la pintura plástica decorativa. Primero, aplicar una capa delgada de la pintura plástica para actuar como una capa de adherencia. Entonces proceder con una capa gruesa de la pintura plástica. Es importante utilizar una pintura de alta calidad para ocultar la pintura de blindaje. No utilizar las pinturas de silicato del sodio para cubrir la pintura HSF64, estas pinturas ofrecen una adherencia pobre a la HSF74.

Almacenaje

Mantener la pintura lejos del alcance de los niños. No exponerla a la luz del sol directa. Después de abrirse, cercar la tapa firmemente. El producto se caduca a los 12 meses de su comprar. Mantener el producto fuera del frío y la helada.

Disposición de la pintura

Los envases vacíos de la pintura deben ser reciclados. Llevar los restos de pintura al centro de recogida municipal de residuos, como cualquier otra pintura.

Ingredientes

Silicio de potasio, grafito, agua, negro de carbón, emulsificante, (no contiene conservantes)..

Como todas las instalaciones eléctricas, los productos que blindan contra las radiaciones electromagnéticas pueden plantear un riesgo a la seguridad personal si son manejados incorrectamente. Por lo tanto, Radiansa Consulting niega toda la responsabilidad de daños a las personas y a los materiales debidos al manejo y/o a la instalación incorrecta de los productos proveídos por Radiansa Consulting.

