

Ful-Fil® Pintura base de acrílico 421-08™ y 421-09™ 1K



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Pintura base de acrílico de 4.8 lb/gal (580 g/l) que cumple con COV, diseñada para utilizarse bajo todos los acabados Nason®. Se seca rápido, es fácil de lijar y cuenta con buenas propiedades de relleno y resistencia en el acabado.

Es posible que los productos mencionados aquí no se vendan en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad de los productos.



MEZCLA

COMPONENTES

Pintura base de acrílico Ful-Fil® 421-08™ 1K - Gris
Pintura base de acrílico Ful-Fil® 421-09™ 1K - Rojo
Diluyente Ful-Base® 441-62™

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Combine los componentes por volumen (1:1). Mezcle cuidadosamente ante de la activación.

Volumen de	componentes
Pintura base de acrílico Ful-Fil® 421-08™ / 421-09™ 1K	1
Diluyente Ful-Base® 441-62™	1

Nunca mezcle la pintura base en la copa de la pistola. Siempre mezcle la pintura base en un contenedor separado con lados verticales; filtre la mezcla lista para rociar en la copa de la pistola.

TINTABILIDAD

No se recomienda

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

No corresponde

VISCOSIDAD DEL ROCIADO

18-20 segundos en una copa Zahn N.º 2



APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Limpie muy bien la superficie con detergente suave y agua. Para los sustratos diferentes al plástico o a la fibra de vidrio, limpie la superficie con removedor de grasa y cera Nason® 441-05™, limpiador de superficie 481-75™ o algún limpiador permitido a nivel local.
- Bisele las áreas dañadas con papel de lija de 180 granos y los bordes rayados del área a rellenar con 320.
- Lije con un bloque y prepare según sea necesario. Termine de lijar con 320 antes del acabado.

PRESIÓN DEL PULVERIZADOR

Convencional

De sifón: 30-45 PSI en la pistola
De gravedad: 30-40 PSI en la pistola

HVLP: 8-10 PSI en la boquilla de la pistola

AJUSTES TÍPICOS DE LA PISTOLA:

Convencional

De sifón: 1.8-2.2 mm
De gravedad: 1.6-2.0 mm

HVLP 1.5-1.8 mm

APLICACIÓN:

Aplique 2 o 3 capas húmedas medias para lograr la viscosidad de la película deseada. Espere de 5 a 10 minutos entre capas.

Recomendaciones para asegurar el éxito

- No ignore los tiempo de secado entre las capas; esto evita que el solvente quede atrapado, lo que podría provocar agujeritos, burbujas y encogimientos si se abusa del secado.
- Para obtener mejores resultados y una máxima resistencia a la corrosión y la humedad, prepare el metal expuesto con sellador/pintura base de resina epoxídica DTM Ful-Poxy® 491-16™ o sellador/pintura base de resina epoxídica HS Ful-Poxy® 491-35™ o pintura base de autograbado SelectPrime™ 491-17™ 2K, pintura base de autograbado sin cromo 491-55™ 2K u otra pintura base de autograbado o de resina epoxídica Nason®.
- La pintura base Nason® se debe lijar cuidadosamente y se **requiere** aplicar un sellador antes del acabado.
- Nunca aplique capas pesadas de ninguna pintura base en dos pasadas de la pistola pulverizadora. Se requiere un tiempo de espera entre las capas para evitar que la superficie se seque demasiado rápido y atrape el solvente. Esto dificultará el lijado (gomoso), provocará una resistencia deficiente, agujeritos o grietas.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PINTURA:

Utilice el limpiador de pistola Cromax® 105™, solvente de limpieza del equipo y la pistola de COV bajo Cromax® 107™ o cualquier otro limpiador de equipo permitido por las normas locales.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

20-30 minutos a 70 °F (21 °C)

SECADO FORZADO

15 minutos a 110 °F (43 °C)

Las temperaturas más bajas pueden requerir mayores tiempos de espera.

LIJADO:

Se debe lijar antes de sellar.

- P-320 granos para el acabados de una sola etapa
- P-400 a P-600 granos para acabados con capa base



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para pulverizar

	421-08	421-09
COV COV (LE)	4.8 lb/gal (573 g/l)	4.8 lb/gal (573 g/l)
COV COV (AP)	2.7 lb/gal (328 g/l)	2.6 lb/gal (311 g/l)
Peso galón Peso	8.47 lb/gal (1015 g/l)	8.30 lb/gal (995 g/l)
Peso Peso promedio de volátiles	65.7 %	67.7 %
Peso Peso promedio de solvente exento	33.5 %	36.4 %
Peso Peso promedio de agua	0.0 %	0.0 %
Peso Volumen promedio de solvente exento	42.9 %	45.7 %

Peso Volumen promedio de agua 0.0 % 0.0 %

DFT recomendada: 1-4 ml en 2 a 4 capas
 Punto de espera: Consulte la MSDS/SDS
 Cobertura teórica: 301 ft² (28 m²) a 1 ml

ÁREAS REGULADAS POR COV

Estas instrucciones hacen referencia al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren de instrucciones de mezcla especiales en áreas reguladas por COV. Siga las recomendaciones y el uso de la mezcla en la Tabla de productos que cumplen con los requisitos de COV para su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Para uso industrial exclusivo de pintores profesionales y capacitados. No está disponible para la venta o para uso del público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones de la etiqueta y la MSDS/SDS. Si se mezcla con otros componentes, dicha mezcla tendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales para pintar listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación a los órganos respiratorios y reacciones hipersensibles. A las personas que sufren de asma, alergias y con antecedentes de complicaciones respiratorias no se les debe exigir trabajar con productos que contienen isocianatos.

No lije, corte con soplete, suelde ni suelde en seco sin utilizar un respirador purificador de aire aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) con los filtros de partículas o la ventilación adecuada, y los guantes.

Revisado: Mayo de 2014

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
nasonfinishes.com

En Canadá:
1.800.668.6945
nasonfinishes.ca

