

CAPA BASE FUL-BASE[®] 3.5 COV CON SOLVENTES

La capa base Ful-Base[®] 3.5 COV con solventes, del sistema de colores Multi-Leg Ful-Base[®], es un sistema para igualar los acabados de la capa base y capa transparente del fabricante de equipos originales, tal como un sistema general de restauración que cumple los requisitos de 3.5 COV de libras/galón.

COMPONENTES:

Código "IR" ColorNet[®]
Tóneres del sistema 430-XX Ful-Base[®]
Aglutinante 435-83[™] Ful-Base[®] de la capa base
Catalizador opcional 483-56[™] Ful-Base[®]
Agente reductor estándar exento de COV 441-66[™] Nason[®]
Agente reductor de acción retardada exento de COV 441-68[™] Nason[®]
Aditivo de flujo con bajo contenido de COV 441-83[™] Nason[®]

MEZCLA Y REDUCCIÓN:

1:1

Mezcla:

1 parte del color de la capa base "IR" con solventes Nason[®] 3.5

Reducción: 1 parte del agente reductor estándar 441-66[™] o de acción retardada 441-68[™] Nason[®]. En el caso de los colores metálicos, reducir 25% más con el agente reductor de acción retardada 441-68[™]

Activación opcional: Por cada cuarto de galón de RTS, agregar 1 oz. de líquido del catalizador 483-56[™] Nason[®]

Consejos para tener buenos resultados con temperaturas elevadas y carros particulares o camiones ligeros:

- Reducir 25% más con el agente reductor de acción retardada exento de COV 441-68[™]
- Por cada cuarto de galón de RTS, agregar 1 oz. de líquido del aditivo de flujo con bajo contenido de COV Nason 441-83[™]

IMPORTANTE:

Al catalizarse con 483-56[™], se optimiza el rendimiento del sistema de la capa base y capa transparente.

VIDA ÚTIL:

4 horas a 70°F

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Antes de lijar, quitar todos los restos de aceite, cera y grasa utilizando trapos limpios. En zonas reguladas utilizar un limpiador de silicón y cera o un limpiador de superficies permitidos a nivel local.

Preparar todas las superficies que se pintarán nuevamente utilizando los sistemas recomendados para la primera capa y siguiendo los procedimientos recomendados. Finalmente, lijar con papel de grano (seco o húmedo) P320-P400.

IMPRIMACIÓN:

Compatible con todas las imprimaciones Nason[®] permitidas a nivel local.

IMPRIMACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Compatible con todas las imprimaciones de superficie Nason[®] permitidas a nivel local.

SELLADOR:

Compatible con todos los selladores Nason[®] permitidos a nivel local.

PRESIÓN DE ROCIADO: (Capa base)

HVLP:

8-10 PSI en la boquilla de aire

Convencional:

Alimentación por goteo: 40-45 PSI en la pistola
Alimentación por sifón: 35-45 PSI en la pistola

CONFIGURACIONES DE LA PISTOLA:

HVLP:

Alimentación por goteo: 1.3 mm-1.6 mm (0.051"-0.063")
Alimentación por sifón: 1.3 mm-1.6 mm (0.051"-0.063")

Convencional:

Alimentación por goteo: 1.3 mm-1.6 mm (0.051"-0.063")
Alimentación por sifón: 1.3 mm-1.6 mm (0.051"-0.063")

APLICACIÓN:

Aplicar dos capas medias húmedas o cubrir. Dejar orear o secar cada capa.

TIEMPO DE SECADO:

Dejar que la capa base se impregne por 15 minutos antes de limpiar el recubrimiento. Puede ser necesario dejar secar por más tiempo dependiendo de las condiciones del taller y la cantidad de capas aplicadas.

CAPA TRANSPARENTE:

Compatible con todas las capas transparentes Nason® permitidas a nivel local.

LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS DE PINTURA:

Limpiar los utensilios de rociado lo más pronto posible con el diluyente de laca DuPont™ o limpiador de pistola y utensilios con bajo contenido de COV en mercados donde exista regulación de los COV.

NOTAS IMPORTANTES:

La capa base de solventes Nason® 3.5 puede activarse con el catalizador 483-56™ para que el rendimiento del sistema de la capa base y transparente sea óptimo.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Notificadas como RTS (listo para aplicar)

COV ap/le: 0.8 / 3.5 lb/galón, listo para aplicar (máximo)
96.0 g/l / 420.0 g/l

Cobertura teórica: 235 pies cuadrados en 1 milésima de pulgada

Peso máximo de los elementos volátiles: 93.0

% del peso máximo de los solventes exentos: 88.4%

% del volumen máximo de los sólidos: 29.0%

Peso máximo del galón: 10.56 lb/galón 4790 gramos/galón

PROMEDIO 8.90 lb/galón 4037 gramos/galón

Espesor recomendado de la película seca: 0.5-2.0 milésimas de pulgada

Punto de inflamación: Ver la hoja de datos de seguridad del material

ÁREAS REGULADAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES:

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar limitados o que requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas de compuestos orgánicos volátiles. Seguir las recomendaciones de mezcla y uso en la tabla de productos que cumplen con los requisitos de los compuestos orgánicos volátiles en el área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN:

Solo para uso industrial de pintores profesionales y capacitados. Prohibida su venta o uso por el público general. Antes de utilizar, leer y seguir todas las precauciones de la etiqueta y hoja de datos de seguridad del material. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla tendrá los riesgos de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden producir irritación en las vías respiratorias y reacciones de hipersensibilidad. Quienes padecen asma, alergias o que tengan antecedentes de problemas respiratorios no deben trabajar con productos que contienen isocianatos.

No lijar, cortar con soplete, soldar con bronce o soldar con recubrimiento por compresión sin un respirador purificador de aire, aprobado por la NIOSH, con filtros de partícula o ventilación adecuada, ni guantes.

En el sitio www.nason.dupont.com se puede ver o imprimir otra copia de esta "hoja técnica de datos del producto".



The miracles of science™