

ESMALTE ACRÍLICO FUL-CRYL® II

Ful-Cryl® II, una de las calidades de pintura del versátil sistema de color múltiple Ful-Base®, es un esmalte acrílico con características de desempeño sobresaliente. El esmalte acrílico Ful-Cryl® II ofrece excelente lustre, flujo superior, resistencia a desprendimientos y durabilidad.

COMPONENTES:

Color Net® código "ID"
Entintadores del sistema Ful-Base® 430-XX
Aglutinador del esmalte acrílico Ful-Cryl® 435-94™
Catalizador Ful-Base® 483-11™ Cat II
Reductores Ful-Base® 441-XX

MEZCLA Y REDUCCIÓN:

8:1:2

MEZCLE:

8 partes de Ful-Cryl® II
1 parte de catalizador Ful-Cryl® 483-11™ Cat II
2 partes de reductor Ful-Base®
Ful-Base® 441-20™ Rápido (10- 18.3°C / 50-65°F)
Ful-Base® 441-21™ Medio (18.3-29.5°C / 65-85°F)
Ful-Base® 441-22™ Lento (29.5°C / 85°F +)

Ejemplo:

A un galón de Ful-Cryl® II, agregue 1 pinta de catalizador 483-11™ Cat II. Reduzca con 1 cuarto de reductor Ful-Base® 441-XX.

Importante: Ful-Cryl® II debe ser catalizado con 483-11™.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA:

4 horas a 21°C (70°F) / 50% Humedad relativa

SUSTRATOS:

Todos los acabados OEM, así como metales bien preparados, fibra de vidrio, plástico y superficies pintadas antes completamente curadas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Antes de lijar, lave con agua y jabón y elimina cera y grasa con removedor de silicona y cera Nason® 441-05™ O con limpiador en aerosol 481-75™ (use limpiadores autorizados en las zonas reguladas) con trapo limpio. Termine con lijado según las recomendaciones para primera capa o sustrato y trate químicamente las zonas metálicas descubiertas extensas

PRIMERA CAPA:

Compatible con todas las primeras capas Nason®

SURFACTANTES PARA PRIMERA CAPA:

Compatible con todos los surfactantes para primera capas Nason®

SELLADOR:

Compatible todos los selladores Nason®

VISCOSIDAD DEL AEROSOL:

20" – 21" #2 Copa Zahn

PRESIÓN DEL AEROSOL:

Convencional:

Alimentación con sifón: 40 – 70 PSI en la pistola.
Inducción de presión: 40 – 70 PSI en la pistola.
(8 – 12 PSI Flujo líquido en el recipiente)

HVLP: 8 - 10 PSI en la tapa de aire.

PARÁMETROS COMUNES DE LA PISTOLA:

Convencional

Alimentación con sifón: 1.6 mm - 1.8 mm
Alimentación por gravedad: 1.4 mm - 1.6 mm
Presión: 0.8 mm-1.2 mm

HVLP

Alimentación con sifón: 1.5 mm - 1.8 mm
Alimentación por gravedad: 1.3 mm - 1.6 mm
Presión: 0.8 mm - 1.1 mm

APLICACIÓN:

Colores lisos: Rocíe una capa húmeda media, deje que seque y continúe con una capa húmeda completa.

Colores metálicos: Aplique 2 capas húmedas medias con 5-10 minutos de secado entre una y otra. Es posible aplicar la tercera capa "vaporosa", si es necesario, para uniformar las partes metálicas

Barniz integrado: Para mejorar la profundidad del color y dar un aspecto personal, Puede usarse barniz integrado de uretano 2k Ful-Thane[®] 401-20TM. Mezcle un cuarto de catalizador y reductor 401-20TM con un cuarto de color catalizado y reducido. Se mezclan en proporción 8:1:2.

NO USE 401-20TM COMO BARNIZ SUPERIOR.

TIEMPO DE SECADO:

Rápido: 30 minutos
Medio: 45 – 60 minutos
Completo: Toda la noche
Forzado: 20 – 30 minutos a 48.8-60°C (120 – 140 °F)

Todos los tiempos de secado son temperatura normal. Temperaturas más bajas requieren tiempos de secado más prolongados.

Acelerador: En temperaturas frías o para disminuir el tiempo de encintar, agregue 2 a 4 onzas de acelerador Ful-Thane[®] 483-18TM Por galón de RTS de Ful-Cryl[®] II color.

PULIDO:

Deje secar toda la noche.
Quite el polvo y la tierra con trapo húmedo.
Use compuesto fino con disco de pulido suave.

Colores lisos: Lije suavemente con grano del 1200 o más fino.

Colores metálicos: Lije sólo las imperfecciones pequeñas.

Opere la máquina a 1700 – 2000 RPM.

Nota: Mejor para colores lisos. Los colores metálicos se dañan si se pulen demasiado.

OJOS DE PESCADO:

Según se necesite, 2-4 oz de eliminador de ojos de pescado de uretano Nason[®] 495-01TM por galón de RTS

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PINTURA:

Use disolvente de bajos VOC Nason[®] 481-16TM, Nason[®] 481-21TM para limpieza de pistola y equipo u otro limpiador de equipos DuPont autorizado por las normas locales.

ZONAS REGULADAS PARA VOC:

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que podrían estar restringidos o que requieren instrucciones de mezclado especiales para VOC. Siga las recomendaciones de mezcla y uso en la tabla de productos sometidos a control de VOC.

SEGURIDAD Y MANEJO:

Exclusivamente para uso industrial de pintores profesionales capacitados. No es para venta ni uso del público general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones de la etiqueta y de MSDS. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla presentará los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar contienen isocianatos que pueden causar irritación del aparato respiratorio y reacciones de hipersensibilidad. Los asmáticos, alérgicos y quienes tengan antecedentes de dolencias respiratorias no deben trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete, abrace ni suelde capas secas sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros para partículas suspendidas o ventilación apropiada y guantes.

Conéctese a: www.nason.dupont.com para consultar o imprimir ejemplares adicionales de esta ficha técnica del producto.



The miracles of science™