

Couche de finition uréthane HS Ful-Thane^{md} (qualité IG)



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Couche de finition uréthane à une étape, à teneur en COV de 3,5 lb/gallon (420 g/l), facile d'emploi, qui procure une très bonne apparence, affiche un haut rendement et une bonne durabilité dans diverses applications.

Les produits mentionnés dans le présent document peuvent ne pas être vendus dans votre marché. Veuillez consulter votre distributeur pour connaître les produits offerts.



MÉLANGE

COMPOSANTS

Couche de finition uréthane HS Ful-Thane^{md} (qualité IG)
 Colorants Ful-Base^{md} 430-XX^{mc}
 Liant uréthane HS Ful-Thane^{md} 435-95^{mc}
 Activer Ful-Thane^{md} 483-52^{mc}
 Accélérateur Ful-Thane^{md} 483-54^{mc} (requis)

RAPPORT DE MÉLANGE

Combinez les composants au volume (3:1). Mélangez à fond avant l'activation.

Composant	Volume
Couche de finition uréthane HS Ful-Thane ^{md} (qualité IG)	3
Activer Ful-Thane ^{md} 483-52 ^{mc}	1
Accélérateur Ful-Thane ^{md} 483-54 ^{mc}	4 oz (120 ml) par gallon

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE

1-2 heures à 21 °C (70 °F)

VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION

23-26 secondes dans une coupe Zahn n° 2



APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Avant de poncer, lavez la surface à l'eau et au savon et enlevez les traces de cire et de graisse à l'aide du décapant de cire et de silicone 441-05^{mc} ou du nettoyant de surface 481-75^{mc} Nason^{md} (utilisez un nettoyant autorisé dans les régions réglementées) et de chiffons propres. Poncez les finis conformément aux recommandations pour l'apprêt ou le substrat et traitez chimiquement les grandes surfaces de métal à nu.

PRODUITS COMPATIBLES

Compatible avec tous les apprêts, apprêts-surfaçants et scellants Nason^{md} permis dans votre région.

PRESSION DE PULVÉRISATION

Pistolet à siphon	60-80 lb/po ²
Réservoir à pression	60-80 lb/po ² au pistolet
Débit de liquide	10-12 oz par minute
HVLP	8-10 lb/po ² au chapeau d'air

RÉGLAGES DU PISTOLET

Réservoir à pression recommandé

APPLICATION

Couleurs solides

Appliquez 1 couche moyennement chargée. Laissez-la devenir poisseuse. Faites suivre d'une couche complètement chargée. Laissez évaporer 10-20 minutes entre chaque couche.

Couleurs métalliques

Appliquez 1 couche moyennement chargée. Laissez évaporer 10-20 minutes. Appliquez 1 couche moyennement chargée pour uniformiser les paillettes métalliques. Il est possible d'appliquer une troisième couche très légère, au besoin, pour contrôler les paillettes métalliques.

Conseil pratique

N'appliquez pas ce produit lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 43 °C (110 °C)

NETTOYAGE DU MATÉRIEL DE PEINTURE

Nettoyez l'équipement dès que possible avec un diluant à laque ou un nettoyant à faibles COV dans les régions réglementées.



TEMPS DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR

Hors-poisse :	2-4 heures
Dur :	Jusqu'au lendemain
Sans marque de ruban :	Jusqu'au lendemain or lorsque dur

SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

20-30 minutes à 49-60 °C (120-140 °F) après une évaporation de 15 minutes

L'emploi d'un accélérateur approprié est requis pour des temps de séchage.

RÉAPPLICATION

En tout temps



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Toutes les valeurs s'appliquent au produit prêt à l'emploi

Teneur en COV max. (ME) :	420 g/L (3,5 lb/gallon)
Teneur en COV max. (TE) :	420 g/L (3,5 lb/gallon)
Poids moyen d'un gallon :	1028 g/L (8,58 lb/gallon)
Composés volatils, en moyenne, au poids :	41,2 %
Solvant exempté, en moyenne, au poids :	0,0 %
Eau, en moyenne, au poids :	0,0 %
Solvant exempté, en moyenne, au volume :	0,0 %
Eau, en moyenne, au volume :	0,0 %
Rendement théorique en surface :	760 pi ² (70,6 m ²) à 1 mil
Épaisseur de feuil sec recommandée :	2,0 mils
Point d'éclair :	Consultez la FDS/FS

PROPRIÉTÉS*

Conservation de l'apparence :	Excellente
Adhérence :	Excellente
Frottements MEK :	100 et plus
Impact direct :	80 po/lb et plus
Résistance à l'écaillage :	Très bonne
Résistance à l'humidité :	Excellente
Résistance aux embruns salins :	Excellente

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES*

Hydroxyde de sodium à 5 % :	Sans effet
Acide sulfurique à 10 % :	Sans effet
MEK :	Sans effet
Essence :	Sans effet
Toluène/naphta :	Sans effet

*Avec apprêt époxyde Ful-Poxy^{md}

RÉGLEMENTATION SUR LES COV

Ces directives concernent l'utilisation de produits pouvant être réglementés ou soumis à des instructions spéciales de mélange dans votre région. Suivez les recommandations présentées dans le tableau des produits conformes pour votre région.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

Produit réservé à une application industrielle par des peintres de métier formés. Vente au grand public et utilisation par celui-ci interdites. Avant l'emploi, veuillez lire et suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité/fiche signalétique. En cas de mélange avec d'autres composants, le mélange obtenu présentera les risques de tous ses composants.

Les produits de peinture prêts à l'emploi peuvent contenir des isocyanates pouvant causer une irritation des organes respiratoires et des réactions d'hypersensibilité. Les personnes atteintes d'asthme ou d'allergies ainsi que celles ayant des antécédents de troubles respiratoires ne doivent pas être astreintes à travailler avec des produits contenant des isocyanates.

Vous ne devez pas poncer, découper au chalumeau, braser ou souder un revêtement sec sans porter un respirateur-épurateur d'air doté d'un filtre antiparticules approuvé par le NIOSH et des gants, ou encore sans ventilation adéquate.

Date de révision : Juin 2015

Aux États-Unis :

1.855.6.AXALTA
nasonfinishes.com

Au Canada :

1.800.668.6945
nasonfinishes.ca