

Apprêt laque acrylique 1K SelectPrime^{mc} 421-30^{mc} (gris)



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Apprêt surfaçant fortement pigmenté à teneur conforme en COV de 2,1 lb/gallon (250 g/l) qui s'écoule uniformément, sans rétrécir ou presque et ne sédimente pas. Il sèche rapidement, s'utilise facilement, affiche d'excellentes propriétés garnissantes et assure une bonne tenue pour les couches de finition.

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

Apprêt laque acrylique 1K SelectPrime^{mc} 421-30^{mc} (gris)
Diluant à faibles COV Ful-Base^{md} 441-60^{mc} (basse temp.)

RAPPORT DE MÉLANGE

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

Composant	Volume
Apprêt laque acrylique 1K SelectPrime ^{mc} 421-30 ^{mc}	1
Diluant à faibles COV Ful-Base ^{md} 441-60 ^{mc}	1

Ne mélangez jamais l'apprêt garnissant dans le réservoir du pistolet. Mélangez toujours l'apprêt garnissant dans un contenant séparé à parois verticales. Filtrez le mélange prêt à l'emploi dans le réservoir du pistolet.

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE

Sans objet.

VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION

10 – 15 secondes dans une coupe Zahn n° 2



APPLICATION

SUBSTRATS

- Acier, acier galvanisé et aluminium à nu adéquatement traités
- Surfaces peintes adéquates préparées.
- On peut l'appliquer sur du plastique rigide poncé (sauf le polyéthylène et le polypropylène)

Apprêtez les surfaces de métal à nu avec de l'apprêt scellant époxyde DTM Ful-Poxy^{md} 491-10^{mc}, de l'apprêt réactif sans chrome 2K SelectPrime^{mc} 491-55^{mc} ou tout autre apprêt réactif ou époxyde Nason^{md} autorisé pour la région.

COUCHES DE FINITION

Toutes les couches de finition Nason^{md}. Il faut sceller l'apprêt surfaçant universel avant d'appliquer la couche de finition.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Nettoyez toutes les surface avec du décapant de silicone et de cire Nason^{md} 441-05^{mc} ou le nettoyant de surface Nason^{md} 481-75^{mc}. Dans les régions réglementées, utilisez un décapant de silicone et de cire ou un nettoyant de surface autorisé pour la région.
- Amincissez les bords des surfaces endommagées avec du papier abrasif de grain 180 et poncez-effleurez les bords de la surface à garnir avec du papier de grain 320.

- Poncez au bloc et apprêtez, au besoin. Effectuez un ponçage de finition avec du papier 320 avant la couche de finition.

RÉGLAGES DU PISTOLET

Ordinaire

Siphon : 1,8-2,2 mm
Dépression : 1,6-2,0 mm

HVLP 1,5-1,8 mm

PRESSION DE PULVÉRISATION

Ordinaire

Siphon : 30-45 lb/po² au pistolet
Dépression : 30-40 lb/po² au pistolet

HVLP 8-10 lb/po² au chapeau d'air

APPLICATION

Appliquez 2 ou 3 couches moyennement chargées pour créer l'épaisseur de feuil voulue. Laissez évaporer 5 – 10 minutes entre les couches.

Conseils pratiques

- N'omettez pas les temps d'évaporation entre les couches. Ceci prévient le piégeage des solvants pouvant causer des trous d'épingles, une éruption et une contraction.
- Il faut sceller l'apprêt surfaçant universel avant d'appliquer la couche de finition.

PONÇAGE

Vous devez poncer l'apprêt surfaçant avant de le sceller.

- Grains P320 pour les couches de finition à une étape
- Grains P400 à P600 pour les couches de fond

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

20-30 minutes à 21 °C (70 °F)

SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

15 minutes à 43 °C (110 °F)

Des températures plus basses peuvent nécessiter de plus longs temps d'évaporation.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

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

Teneur en COV max. (ME) :	246 g/L (2,0 lb/gal.)
Teneur en COV max. (TE) :	74 g/L (0,6 lb/gal.)
Poids moyen d'un gallon :	1052 g/L (8,78 lb/gal.)
Composés volatils, en moyenne, au poids :	59,6 %
Solvant exempté, en moyenne, au poids :	52,6 %
Eau, en moyenne, au poids :	0,0 %
Solvant exempté, en moyenne, au volume :	69,9 %
Eau, en moyenne, au volume :	0,0 %
Épaisseur de feuil sec recommandée :	1-4 mils en 2-4 couches
Point d'éclair :	Consultez la FDS/FS
Rendement théorique en surface :	376 pi ² (34,9 m ²) à 1 mil

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 : Mai 2014

Aux États-Unis:
1.855.6.AXALTA
nasonfinishes.com

Au Canada:
1.800.668.6945
nasonfinishes.ca

