

AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209

Le rapide Universel

Vernis Polyuréthane à 2 Comp, incolore séchant rapidement pour l'intérieur



Protection contre la corrosion et industrie: Vernis incolore séchant rapidement à 2 Comp. PU AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209 pour l'intérieur. Comme «protection contre l'oxydation» de l'acier, du cuivre, du laiton, de la fonte et de l'acier sablé et du zingage à chaud. Ne convient qu'en catégorie de corrosivité C1.

Pour le marquage de route : Vernis incolore à 2Comp. PU AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209 séchant rapidement. Pour l'intérieur, brillant, satiné 40 ou mat-soyeux 20, si vous le souhaitez, comme cachet supplémentaire sur notre Roll-marquage à gicler AAROGUARD EP-INLINE 612.

Base/Application

Système au polyuréthane à 2 Comp. résistant à l'abrasion et séchant très rapidement avec une bonne résistance chimique. Au rouleau, au pinceau, au pistolet à aspiration au godets, réservoir à pression, pompe à membrane, Airmix ou Airless. Revêtement universel, brillant, satiné ou mat-soyeux. Rend les surfaces résistantes aux rayures et aux produits chimiques avec finition supérieure. Il ne s'agit toutefois pas d'un vernis pour meubles testé selon la norme DIN 68861 pour surfaces de meubles. Ne pas utiliser pour les meubles de cuisine et les étagères.

Teinte

Incolore

Degré de brillance

Brillant, satiné 40, mat-soyeux 20

Normes de vérifications/ Propriétés

AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209 peut être appliquées en une ou plusieurs couches, ce qui permet :

- Résistant à la sueur des mains et à la crème pour les mains
- Bonne résistance aux alcools, à l'acide acétique à 5 % et au NaOH à 3 % (24 heures)
- Bonne résistance à l'eau sur les fonds en bois, sur l'acier uniquement pour la protection contre l'oxydation.
- Excellente accrochage direct sur le bois, l'acier et les supports déjà laqués
- Très bonne élasticité
- Grande résistance aux chocs et aux rayures grâce à la surface genre téflon
- Parfaite égalisation
- Durcisseur à peindre et à rouler
- Très fine égalisation pour rouler et peindre
- Surface très dense et exempte de pores
- Quatre diluants différents pour différentes applications

AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209

Le rapide Universel

Vernis Polyuréthane à 2 Comp, incolore séchant rapidement pour l'intérieur

Poids spécifique	0.94 g/cm ³ , (Mélange)
Corps solides	35.4 % (Mélange)
COV-CH	64.6 % (Mélange)

Proportion de mélange Durcisseur pour gicler

10 : 1 Parts au poids Comp. A avec durcisseur Comp. B

AAROPUR MONOSPEED 209000 Comp. B, Durcisseur pour laque incolore

Durcisseur pour peindre

AAROPUR MONOSPEED Durcisseur pour peindre 2034, Comp.B

Mélanger/Brasseur mécanique

Le durcisseur doit être introduit de manière homogène à l'aide d'un brasseur mécanique jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de "stries".

Temps d'ouverture au pot

20 ° C.	30°C.	10° C.
8h	6h	12h

La fin du temps d'ouverture au pot est remarquable par l'épaississement du matériel et d'étirement des traces. **Ne pas rediluer le matériel ou l'ajouter dans de la nouvelle peinture !** Par l'application de matériel ou si le temps d'ouverture au pot est **dépassé** on aperçoit des différences de brillance déviation de la teinte et mauvaise égalisation du produit et dérange également la liaison du film et de l'accrochage. Ce profil des propriétés de surfaces est inutilisable.

Consommation

Théorique à 30 µm épaisseur de couche sèche 100 g/m²

Aptitude au stockage

Conserver les emballages intacts à température ambiante pendant au moins 1 an au frais et ne pas les exposer directement au soleil. Bien refermer les récipients durs entamés (209000 Comp. B) et les appliquer en 2 mois !

Le durcisseur réagit avec l'humidité de l'air et gélifie. Le durcisseur gélifié n'apporte plus de résistance et entraîne une perte d'accrochage et des changements de brillance.

Conditions de mise en œuvre

À plus de + 5 °C **Conserver le matériel hors gel !** Avant utilisation, surtout pendant la saison froide, le produit doit être conservé au moins 12 heures avant l'emploi entreposer dans un local chauffé et veiller à une circulation suffisante de l'air pendant l'application et le séchage.

Pendant les premières 24 heures de séchage, la température de l'air ne doit pas être inférieure à + 5 °C.

Diluant

AAROPHAN 664
AAROPHAN 655
AAROPHAN 656
AAROPHAN 757

pour différentes applications et propriétés de séchage

- le diluant à gicler pour PU Vernis pour court temps d'ouverture
- le diluant à gicler pour PU Vernis pour temps d'ouverture moyen
- le diluant à peindre pour PU Vernis pour long temps d'ouverture
- le diluant à peindre pour PU Vernis pour très long temps d'ouverture

Par basses températures inférieures à 15 °C., nous recommandons de n'utiliser que le diluant AAROPHAN 664 pour gicler.

AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209

Le rapide Universel

Vernis Polyuréthane à 2 Comp, incolore séchant rapidement pour l'intérieur

Dilution pour peindre

Pour rouler et peindre

AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209, mélanger avec MONOSPEED AAROPUR 2034, puis mélanger Diluer 5 – max. 10% avec AAROTIV 757, le diluant pour peindre pour une durée d'ouverture très longue et une bonne égalisation.

Dilution pour gicler

Pour toutes applications de giclage

AAROPUR MONOSPEED LAQUE INCOLORE 209 appliquer non dilué. Après mélange avec le durcisseur, la laque est prête à être giclée.

Application (avec Airless)

Buses	4/07 – 6/11
Pression de giclage	110 – 150 bars

Buse et angle selon géométrie de l'objet et régler la viscosité. Air de giclage seulement après le réglage sans épaisseurs du rayonnement de giclage de l'Airless.

Application (avec Airmix)

Buses	4/07 – 6/11
Pression de giclage	110 – 150 bars
Pression de l'air	1.5 – 2.5 bars

Buse et angle selon géométrie de l'objet et régler la viscosité. Air de giclage seulement après le réglage sans épaisseurs du rayonnement de giclage de l'Airless.

Application (avec réservoir à pression ou pompe à membrane)

Buses	1.0 – 1.4 mm
Pression de l'air	2.5 – 3.5 bars

Buse, matériel- et quantité d'air selon géométrie de l'objet et adapter la viscosité. Demandez notre conseil technique.

Couler- et pistolet à aspiration au godet

Buses	1.0 – 1.4 mm
Pression de l'air	2.5 – 3.5 bars

Buse, matériel- et quantité d'air selon géométrie de l'objet et adapter la viscosité. Demandez notre conseil technique.

Temps de séchage à 30 µm ECS (Séchage à l'air)

Séchage à l'air constant à 20° C et brassage de l'air

Sec hors poussière après :	15 - 20 Min.
Sec au toucher après :	30 Min.
Ponçage et recouvrable :	40 Min.
Empilage après :	12 h

Temps de séchage à 30 µm ECS (Séchage accéléré)

Séchage en cabine constant à 30° C et brassage de l'air

Sec hors poussière après :	5 - 10 Min.
Sec au toucher après :	20 Min.
Ponçage et recouvrable après :	20 Min
Empilage après :	8 h

AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209

Le rapide Universel

Vernis Polyuréthane à 2 Comp, incolore séchant rapidement pour l'intérieur

Empilage

Lorsque vous empilez les éléments, protégez-les avec une couche intermédiaire en carton lisse ou avec des coussins d'air. Ne pas emballer la surface colorée sur la surface colorée ou utiliser un film plastique comme couche intermédiaire. Laisser d'abord les éléments revêtus se refroidir et tester vous-mêmes l'empilage au moyen d'un essai préliminaire.

Demandez-nous conseil. Avec notre expérience, nous trouverons une solution qui vous convient.

Prétraitement du support

Acier, fer, fonte, exempts de résidus d'huile de forage et de coupe, exempts de graisse, des soudures bien nettoyées.

Nettoyer et poncer les vieux revêtements.

Bois avec 15% d'humidité et sans poussière.

Poutre en acier sablée

Tôles d'acier dégraissées

Marquage de giclage Roll-marquage AAROGUARD EP-INLINE 612, propre et sèche.

Demandez nos conseils techniques !

Recommandation de structuration **Pour le vernissage incolore sur l'acier**

Vernissage en deux couches sur des tôles d'acier dégraissées, des poutres en acier sablées et sur des pièces coulées pour la « protection contre l'oxydation ».

La résistance à l'eau et à l'humidité de l'acier est très limitée. Il faut en tenir compte pour les transports par camions et leur installation en raison du risque de corrosion !

Sur anciens revêtements intérieur

Poncer avec du papier abrasif 180 ou un voile abrasif fin
Essai préliminaire avec le diluant AAROPHAN 664 pour vérifier la résistance au solvant afin de ne pas soulever le vernis transparent.

Appliquer 1 à 2 x 30 µm, selon les besoins, AAROPUR MONOSPEED LAQUE INCOLORE 209.

Matériaux en bois et bois tels que par ex. portes intérieures neuves

1 x Prégicler avec AAROPUR MONOSPEED LAQUE INCOLORE 209.

Ponçage intermédiaire avec du papier abrasif 220 à 240 pour couper les fibres de bois

1-2 x Revêtement final avec AAROPUR MONOSPEED LAQUE INCOLORE 209.

Gicler- et Roll-marquage AAROGUARD EP-INLINE 612

1 x Gicler avec AAROPUR MONOSPEED LAQUE INCOLORE 209. Dans le degré de brillance souhaité.

Indications techniques de sécurité Observez accessoirement la fiche de sécurité-EG de AAROPUR MONOSPEED LAQUE INCOLORE 209 A +B, avant l'emploi sur notre page web www.aarolac.ch

AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209

Le rapide Universel

Vernis Polyuréthane à 2 Comp, incolore séchant rapidement pour l'intérieur

Information-Produit	Code-QR
	Cette information sur le produit AAROPUR MONOSPEED LAQUE INCOLORE 209, peut être obtenue à tout moment à l'atelier et sur le chantier avec un téléphone portable sur notre code QR figurant sur l'étiquette du produit avant le traitement. Cela permet d'éviter des problèmes de qualité inutiles et coûteux.
Assortiment	AAROPUR MONOSPEED VERNIS INCOLORE 209 Comp. A <u>2Comp.-Polyuréthane Vernis incolore séchant rapidement pour l'intérieur</u> Proportion de mélange 10 : 1 avec AAROPUR MONOSPEED 209B, Comp. B
Durcisseur pour peindre	AAROPUR MONOSPEED durcisseur pour peindre 2034, Comp. B
Emballages	Boîtes à 1/0.1 kg net Bidons à 4/0.4 kg net Bidons à 8/0.8 kg net
Teinte	Incolore
Degré de brillance	Brillant, satiné 40, mat-soyeux 20

Cette information sur les produits doit être remise avec la marchandise, avant le début des travaux comme mode d'application, et d'emploi destiné à l'applicateur de façon à éviter des erreurs coûteuses et inutiles nuisibles à la qualité. Ces données sont à titre indicatif. Elles sont basées, sur une étude minutieuse. Néanmoins aucune responsabilité juridique ne saurait en être déduite. Les facteurs d'applications au moment du traitement, ne dépendent pas de notre ressort. Pour tous conseils détaillés, nous sommes naturellement à votre entière disposition. La présente fiche technique annule et remplace toutes celles qui précèdent. Le cas échéant demandez les indications récentes. Mesure de protection à prendre avec ces produits. Les matières de peintures et les diluants ne doivent pas par exemple, être jetés dans les canalisations ou dans le sol, mais être traités par l'élimination des déchets. Lors de l'application, les informations concernant les dangers et les précautions à prendre sont indiquées sur l'estagnon. Prenez la précaution d'avoir toujours une bonne aération, et n'apportez jamais d'allumettes dans le local ; dans le cadre de l'application et du séchage ! Les prescriptions de la CNA concernant l'application de peintures à base de solvants, sont à respecter. En cas d'accidents lors de travaux avec des produits à base de solvants, veuillez toujours consulter un médecin. Observez les informations sur les étiquettes du produit et la fiche de sécurité d'EG.