

AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209 à séchage très rapide. A base de Polyuréthane 2 Comp. Vernis transparent pour l'intérieur



AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209 est un vernis à base de PU 2Comp. à séchage très rapide pour l'intérieur. En tant que fond de vitrification transparent pour tous les supports en bois avec les brillances suivantes : Brillant, satiné 40 et mat-soyeux 20

Base/Application

Système 2C à base de polyuréthane résistant à l'abrasion et séchant très rapidement, ayant une bonne résistance à l'eau et aux produits chimiques. Peut être appliqué au moyen d'un rouleau, pinceau, par coulage, au pistolet à aspiration au godet, réservoir à pression, pompe à membrane, appareils Airmix ou Airless. Utilisation comme vernis transparent universel.

Supports

Pour l'aménagement intérieur, sur l'épicéa, le sapin blanc, le pin sylvestre, l'acajou, le teck, le chêne, le frêne, le hêtre, les placages et le compactage des panneaux agglomérés en MDF.

Teinte

Incolore

Degré de brillance

Brillant, satiné 40, mat-soyeux 20

Normes de vérifications/Propriétés

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

- Résistant à la sueur et à la crème des 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
- Très bonne élasticité
- Grande résistance aux chocs et aux rayures grâce à la surface genre téflon
- Parfaite égalisation
- Surface très dense exempte de pores
- Durcisseur pour rouler et peindre
- Très fine égalisation pour rouler et peindre
- Quatre diluants différents pour différentes applications

Poids spécifique

0.94 g/cm³, (Mélange)

Corps solides

35.4 % (Mélange)

COV-CH

64.6 % (Mélange)

Proportion de mélange

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

Durcisseur pour gicler

AAROPUR MONOSPEED 209000 Comp. B, Durcisseur pour vernis incolore

Durcisseur pour pinceaux/rouleaux

AAROPUR MONOSPEED Durcisseur 2034, Comp.B

Mélanger/Brasseur mécanique

Le durcisseur doit être ajouté 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

AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209 à séchage très rapide. A base de Polyuréthane 2 Comp. Vernis transparent pour l'intérieur

La fin du temps d'ouverture en pot est remarquée par l'épaississement du produit et par des traces visibles. **Ne pas rediluer le produit ou l'ajouter dans de la nouvelle peinture !** Par application du produit ou si le temps d'ouverture en pot est **dépassé** on aperçoit des différences de brillance et de la teinte, une mauvaise égalisation du produit modifie également la liaison du film et l'accrochage. Ces qualités de surfaces deviennent inutilisables.

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 bidons entamés (209000 Comp. B) et les appliquer en 2 mois !

Le durcisseur réagit avec l'humidité de l'air et se gélifie. Le durcisseur gélifié n'apporte plus de résistance et entraîne une perte d'accrochage et des modifications 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 le matériel 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-Laque pour court temps d'ouverture
- le diluant à gicler pour PU-Laque pour temps d'ouverture moyen
- le diluant à peindre pour PU-Laque avec long temps d'ouverture
- le diluant à peindre pour PU-Laque avec très long temps d'ouverture, le supplément qui donne en outre une surface dure genre téflon.

Par température en dessous de +15 ° C., nous vous conseillons pour gicler seulement le diluant AAROPHAN 664 ou le diluant réactif AAROPHAN RAPID R 788, Diluant réactif "Rapide".

Dilution pour pinceaux/Rouleaux

Pour rouleaux/Pinceaux

AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209, mélanger avec AAROPUR MONOSPEED 2034. Diluer max. 5 à 10% avec AAROTIV 757, le diluant pour pinceaux/rouleaux, pour une durée d'ouverture très longue et une bonne égalisation.

Dilution pour gicler

Pour toutes applications par giclage

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

AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209 à séchage très rapide. A base de Polyuréthane 2 Comp. Vernis transparent pour l'intérieur

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 avec brassage d'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 avec brassage d'air
Sec hors poussière après : 5 - 10 Min.
Sec au toucher après : 20 Min.
Ponçage et recouvrable après: 20 Min
Empilage après : 8 h

Empilage

Lorsque vous empilez les éléments, protégez-les avec une couche intermédiaire en carton lisse ou avec des coussins d'air. Ne pas emballer surface colorée sur surface colorée, 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

Bois, avec 15% d'humidité et exempt de poussière.

AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209 à séchage très rapide. A base de Polyuréthane 2 Comp. Vernis transparent pour l'intérieur

Recommandations de revêtement

Système en deux couches sur bois

Revêtement de fond : Pinceaux/rouleaux/giclage 1x avec AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209

Ponçage intermédiaire : avec papier de verre 240 – 280

Revêtement final : Pinceaux/rouleaux/giclage 1x avec AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209

Scellement de MDF avant le revêtement avec des systèmes solubles à l'eau

Revêtement de fond : Pinceaux/rouleaux/giclage 1x avec AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 209

Indications techniques de sécurité

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

Information-Produit

Code-QR

Cette information sur le produit AAROPUR MONOSPEED VERNIS TRANSPARENT 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 TRANSPARENT 209 l'universel rapide

Polyuréthane 2 Comp. vernis transparent séchant
rapidement pour l'intérieur

Proportion de mélange 10 : 1 avec

AAROPUR MONOSPEED 209B, Comp. B

Durcisseur pour pinceaux /Rouleaux

AAROPUR MONOSPEED durcisseur pour pinceaux / rouleaux 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. rvez les informations sur les étiquettes du produit et la fiche de sécurité d'EG.