

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur



Pour le peintre en bâtiment : Revêtement couvrant à 2 Comp PUR. séchant très rapidement pour l'intérieur. Sur les supports en bois apprêtés tels que portes, kelco, film de parement, châssis de porte en métal, acier apprêté, aluminium et zingage à chaud. Pour peindre, rouler et gicler.

Pour l'industrie: Revêtement couvrant 2Comp. PUR séchant très rapidement pour l'intérieur, sur acier revêtu, fonte, aluminium et zingage à chaud.

Base/Application

AAROPUR MONOSPEED 203 est un émail de finition polyuréthane 2 Comp. à séchage très rapide / un émail monocouche très résistante aux rayures grâce à sa surface du type téflon. Applicable au rouleau, peindre, couler pistolet à aspiration au godet, réservoir à pression, pompe à membrane, Airmix ou Airless.

Avec cinq couches de base adaptées les unes aux autres, chaque tâche de revêtement sur les fonds en bois, le métal et les vieux revêtements à l'intérieur est résolue de manière professionnelle.

- **AAROFOND ACTIV 125**
2Comp. Couche de fond métallique et primaire
- **AAROPUR MONOFILL 129**
2Comp. Remplisseur à gicler
- **AAROPUR ULTRA 128**
2Comp. Couche de fond métallique séchant rapidement aux Solvants
- **AAROWOOD RENO 568**
1Comp. Fond rénovateur d'accrochage diluable à l'eau
- **AAROSTAR AQUA 306**
1Comp.- Accrochage et primaire de protection contre la rouille diluable à l'eau

Teintes

Teintes standard

Blanc, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S1000-N

RAL, NCS S

Plus de 3000 teintes exactes récoltées RAL et NCS S

Degré de brillance

Brillant 60, satiné 40, mat-soyeux 20

Normes de vérification/Propriétés

AAROPUR MONOSPEED 203, testé dans des systèmes de revêtement à plusieurs couches, mais aussi sous forme d'émail rationnelle à une seule couche pour des travaux de revêtement dans l'industrie et l'industrie de la menuiserie. Nous atteignons ainsi:

- Excellente résistance aux huiles de forage et de coupe agressives et aux émulsions, ainsi qu'à diverses huiles, essence,

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

- Contre les produits de nettoyage et de désinfection professionnels
- Résistant à la sueur des mains et aux crèmes pour les mains
- Résistant au nettoyant de fond pour éliminer les émulsions d'entretien (cadres de porte)
- Excellente accrochage direct sur de nombreux métaux
- Haute élasticité
- Grande résistance aux chocs et aux rayures grâce à la surface genre téflon
- Application lisse et structurée
- Excellente tenue, même pour les géométries compliquées
- Parfaite égalisation
- Durcisseur à peindre pour rouler et peindre
- Très fine égalisation au rouleau et peindre avec faible structure
- Surface très dense et exempte de pores
- Quatre diluants différents pour différentes applications

Données techniques

Poids spécifique

1.45 g/cm³, Teinte blanc (Mélange)

Corps solides

66.7 +- 1 % (Mélange)

COV-CH

33.32 % (Mélange)

COV-EU

EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROPUR MONOSPEED 203A (Cat. A/j 500 g/l (2010) Ce produit contient 484 g/l dans le mélange.

Proportion de mélange

Durcisseur pour gicler

Durcisseur à peindre

15 : 1 Parts au poids Comp. A avec durcisseur Comp.B

AAROPUR MONOSPEED 203000 Comp.B

AAROPUR MONOSPEED Durcisseur à peindre 203004COMP.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 de la durée de vie au pot est indiquée par l'épaississement du matériau et par la formation de stries. **Ne pas diluer le matériel ou le vider dans de la peinture fraîche !**

Le traitement du matériau **après** le dépassement de la durée de vie au pot crée des perturbations telles que les différences de brillance, le décalage de teinte, les perturbations d'écoulement, ainsi que des perturbations dans la formation et l'adhérence du film. Le profil et les propriétés de ce revêtement est inutilisable

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 (203000 Comp. B) et les traiter en 2 mois !

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

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

Conditions de mise en œuvre

À plus de + 5 °C. **Stocker le matériel hors gel !** 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 4 premières heures de séchage, la température de l'air ne doit pas être inférieure à + 5 °C.

Point de rosé

Eviter la condensation de l'eau. Le point de rosée doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée pendant le traitement et le séchage, faute de quoi les opérations de revêtement doivent être réglées. Le point de rosée doit être mesuré et enregistré plusieurs fois par jour.

Diluant

AAROPHAN 664
AAROPHAN 655
AAROPHAN 656
AAROPHAN 757

pour différentes applications et propriétés de séchage

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

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

Travaux de retouches Aux cadres de portes et portes

Les retouches sont très bien réalisables

Pour rouler et peindre utilisez notre **durcisseur à peindre AAROPUR MONOSPEED 203004 COMP.B** et le **diluant à peindre AAROPHAN 757** qui convient.

AAROPUR MONOSPEED 203 d'abord légèrement poncer avec (papier de verre 220) et la réparation doit être effectuée sur toute la surface. Par exemple : d'un un côté entier du cadre de la porte ou bien aussi toute la surface de la porte.

Recommandation d'application

Pour peindre/rouler, nous recommandons les outils suivants de PEKA : rouleau à peinture toison courte, série 2317 avec Floor 5 mm et pour peindre les pinces PEKA-Aquasynt Pro de la série 1950 pour un finish impeccable.

Ou le rouleau à peinture HOLA Acroll magic tonte 5 mm, Ø 14 mm Avec ces rouleaux, vous obtenez un pouvoir couvrant optimal et un tracé fin.

Ne pas appliquer le finish avec le rouleau sec et retirer ainsi la couche de peinture ! Avec le rouleau humide, étirer uniformément dans une direction.

Épaisseurs de couches au giclage

Lors du giclage, l'épaisseur de la couche sèche jusqu'à 100 µm sans formation de coulures, avec circulation d'air constante et au moins 20 °C pendant la phase de séchage. Une très forte humidité de l'air, des températures inférieures à 10 °C ou l'absence de circulation de l'air peuvent retarder considérablement le séchage.

Technique de giclage

Nous recommandons de « préalablement près gicler brouillard » les huisseries de porte. Selon l'épaisseur de couche souhaitée et la géométrie de l'objet, appliquez 1 à 2 passages giclés fermées.

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

Dilution pour peindre/rouler

AAROPUR MONOSPEED 203, 10 - 20% diluer avec AAROTIV 757, le diluant à peindre pour une durée d'ouverture très longue et une bonne égalisation

Durcisseur à peindre

Pour les travaux à grande échelle, nous recommandons en outre d'utilisation notre durcisseur à peindre AAROPUR MONOSPEED 203004COMP.B.

Dilution pour Airless/Airmix

Pour application en mince couche sur cadre de portes et portes

AAROPUR MONOSPEED 203, 15 - 20 % diluer à une viscosité de 19 – max. 22" DIN 4.

Pour gicler à l'Airless de haute épaisseur de couche

AAROPUR MONOSPEED 203, 5 - 10 % diluer avec AAROPHAN 664

Dilution pour Réservoir à pression et Pompe à membrane

Pour application en mince couche

AAROPUR MONOSPEED 203, 15 - 20 % diluer à une viscosité de 20 – max. 22" DIN 4.

Pour haute épaisseur de couche

AAROPUR MONOSPEED 203, 10 - 15 % diluer

Pour application en tant que laque structurée

Demande-s'il vous plaît notre conseil technique

Dilution pour couler- et Pistolet à aspiration au godet

Pour application en mince couche

AAROPUR MONOSPEED 203, 20 % diluer à une viscosité de 19 – max. 20" DIN 4.

Application (avec Airless)

Buses 4/09 – 6/13
Pression de giclage 110 – 150 bars
Buse et angle selon géométrie de l'objet et régler la viscosité. Air de pulvérisation seulement après le réglage sans épaisseurs du rayonnement de giclage de l'Airless.

Application (avec Airmix)

Buses 4/09 – 6/13
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 pulvérisation seulement après le réglage sans épaisseurs du rayonnement de giclage de l'Airless.

Application (avec Réservoir à pression ou Pompe à membrane)

Buses 1.4 – 2.5 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. Pour l'application de laque structurée demandez s'il-vous plaît notre conseil technique.

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

Couler- et Pistolet à aspiration au godet

Buses 1.6 – 2.5 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. Pour l'application de laque structurée demandez s'il-vous plaît notre conseil technique.

Consommation théorique

ECS = Épaisseur de couche sèche
ECM = Épaisseur de couche mouillée

Théorique à 40 µm ECS 129 g/m² = 125 µm ECM
Théorique à 60 µm ECS 193 g/m² = 187 µm ECM
Théorique à 80 µm ECS 258 g/m² = 250 µm ECM

Conditions de séchage

En cas de bonne circulation de l'air et pendant la phase de séchage, les temps de séchage suivants sont atteints. Une très grande humidité de l'air, des températures inférieures à 10 °C ou une absence de circulation de l'air ou une épaisseur excessive des couches retardent les temps de séchage indiqués ci-dessous.

Temps de séchage à 60 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 : 40 Min.
Recouvrable après : 40 Min.
Empilage (Portes) après : 12 h
20 Pces. 40 kg Empilage portes après : 12 h
15 Pces. 60 kg Empilage portes après : 12 h
10 Pces. 80 kg Empilage portes après : 12 h

Temps de séchage à 60 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.
20 Pces. 40 kg Empilage portes après : 12 h
15 Pces. 60 kg Empilage portes après : 12 h
10 Pces. 80 kg Empilage portes après : 12 h

Temps de séchage à 60 µm ECS (Séchage au four)

Séchage au four constant à 50° C et brassage de l'air

Sec hors poussière après : 5 Min.
Sec au toucher après : 10 Min.
Sec après : 4 h

Empilage

Lors de l'empilement, protégez les éléments avec une couche intermédiaire rembourrée. Ne pas emballer surface peinte sur surface peinte ou utiliser un film plastique comme couche intermédiaire. Laissez d'abord les éléments revêtus se détacher et testez vous-même l'empilage par des essais préliminaires. Demandez notre conseil, avec notre expérience, nous trouvons une solution qui vous convient.

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

Ce qui ne convient pas

- Le transport de 2 palettes avec portes l'une sur l'autre n'est pas recommandé et entraîne inévitablement des dommages.
- Pour les portes coupe-feu (80 kg), n'empiler que 10 portes l'une sur l'autre
- Très grande humidité de l'air, températures inférieures à 15 °C, absence de circulation de l'air ou épaisseur excessive des couches, retarde massivement les temps de séchage indiqués ci-dessus. Si des portes sont empilées de cette manière, cela peut donner lieu à des collages. Dans une telle situation, il est préférable de laisser encore sécher les portes pendant 6 heures, avec ventilation et température.

Souhaitez-vous nos conseils ?

Vous recevrez alors à tout moment des conseils de l'un de nos spécialistes compétents et expérimentés de la protection contre la corrosion sur place, à l'atelier ou sur un objet.

Prétraitement du support

- **Acier, fer et fonte** exempts de résidus d'huile de forage, d'huile de coupe et de calamine.
- **Acier chromé** nettoyé ou gicler et apprêté avec AAROFOND ACTIV 125.
- **Aluminium** dégraissé, poncé ou chromaté, profilés étirés chromatés ou perles de verre grenillées.
- **Alliage de métaux** dégraissés, poncés, apprêtés avec AAROFOND ACTIV 125 ou chromatés.
- **Zingage à chaud dans l'idéal** sabler en poussière fine ou nettoyer à l'aide du lavage mouillant l'AAROCLEAN ZINC-CLEANER 692 et un tampon en tissu synthétique avec abrasif intégré jusqu'à obtention d'une mousse grise. Rincer ensuite à l'eau claire et laisser sécher ; après ce prétraitement, il doit y avoir une surface brillante sur le métal. Appliquer ensuite une couche de fond AAROFOND ACTIV 125 ou AAROPUR ULTRA 128.
- **Sendzimier – Zingage** (exemple. Cadres de portes) Dégraisser et poncer les zones rouillées, le cas échéant en les pré-arrondissant avec AAROSTAR AQUA 306.
- **Anciens revêtements** nettoyer et poncer.
- **Matières plastique** exempt de produit de séparation, et de graisse. Couche de fond avec AAROFOND ACTIV 125. Un essai préliminaire est toujours recommandé.
- **Bois et matériaux en bois tels que MDF**, avec 15% d'humidité du bois au maximum et sans poussière. Idéalement muni d'une couche de fond ou avec un remplisseur.

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

Recommandation de revêtement pour Portes- MDF (intérieur)

Prétraitement: dépoussiérer
Remplisseur: 1x gicler un passage croisé avec AAROPUR MONOFILL 129
Poncer: avec papier de verre grain 280 – 240er
Revêtement final : 1x gicler généreusement en un passage croisé avec AAROPUR MONOSPEED 203

Recommandation de revêtement pour la rénovation de fonds du bois (intérieur)

Prétraitement: laver à l'ammoniaque et poncer l'ancienne couche
Revêtement de fond: 1 x pré gicler les endroits nus avec AAROPUR MONOSPEED 203 ou en une couche avec
Revêtement final : 1 x AAROPUR MONOSPEED 203

Recommandation de revêtement pour cadres de portes

Prétraitement: zingage ou couche de fond en atelier poncer soigneusement avec papier de verre 240er, dépoussiérer et dégraisser.
Revêtement final : « Pré gicler en brouillard » et 1 x gicler avec AAROPUR MONOSPEED 203

Recommandation de revêtement pour métaux non revêtus

Tôle d'acier brute (décapé)

Prétraitement: dégraisser
Revêtement de fond 1 x gicler avec AAROFOND ACTIV 125 ou AAROPUR ULTRA 128 (selon les exigences)
Revêtement final : 1 x gicler avec AAROPUR MONOSPEED 203

Zingage à chaud acier et couche de fond poussière de zinc

Tel que barrière d'escalier, et constructions porteuses

Prétraitement: **zingage à chaud** laver avec l'eau ammoniacé au moyen de Scotch Bride Pad poncer jusqu'à l'apparition de mousse grise. Ensuite rincer à l'eau propre et laisser sécher.
couche de fond poussière de zinc nettoyer et dépoussiérer
Revêtement de fond 1 x gicler avec AAROFOND ACTIV 125 ou AAROPUR ULTRA 128
Revêtement final : 1 x gicler avec AAROPUR MONOSPEED 203

Pas de -Métal ferreux (exemple. Aluminium) intérieur et extérieur

Portes en aluminium éléments en aluminium, volets de fermeture, couvercles de montage

Prétraitement: dégraisser en profondeur et poncer avec du papier de verre 220
Revêtement de fond 1 x peindre/rouler ou gicler avec AAROSTAR AQUA 306
Revêtement final : 1 x gicler avec AAROPUR MONOSPEED 203

Matières synthétiques

Matière synthétique comme exemple. PVC-Dur, intérieur

Prétraitement: dégraisser au solvant et poncer minutieusement avec papier de verre 240
Revêtement de fond 1 x gicler avec AAROFOND ACTIV 125, (idéalement dans la teinte du revêtement final
Revêtement final : 1 x gicler avec AAROPUR MONOSPEED 203

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

Kelco intérieur

Prétraitement: *dégraisser au solvant et poncer minutieusement avec papier de verre 240*
Revêtement final : *1 x gicler avec AAROPUR MONOSPEED 203*

Résistance à l'accrochage

Selon DIN EN ISO 2409 dans les systèmes de revêtement ci-dessus : GT 0-1 La distance entre les coupes doit être adaptée en fonction de l'épaisseur de la couche : jusqu'à 60 µm 1 mm, 61-120 µm 2 mm, 121-250 µm 3 mm
La découpe de la grille doit être appliquée en premier lieu aux supports métalliques uniquement

Indications techniques de sécurité

Observez accessoirement la fiche de sécurité-EG de AAROPUR MONOSPEED 203 A+B, avant l'emploi sur notre page web www.aarolac.ch

Information-Produit

Code-QR

Cette information sur le produit AAROPUR MONOSPEED 203, 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 203A

Le rapide - Universel

Séchant rapidement 2Comp. Laque-Polyuréthane pour intérieur

Proportion de mélange 15 : 1 avec

AAROPUR MONOSPEED 203B, Comp. B

Durcisseur à peindre

AAROPUR MONOSPEED

Durcisseur à peindre 203004COMP.B

Emballages

Boite à 0.75/0.050 kg net
Bidons à 2.40/0.160 kg net
Bidons à 7.50/0.500 kg net
Bidons à 15.00/1.000 kg net
Bidons à 22.50/1.500 kg net

Teintes

Teintes standard

Blanc, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S1000-N

RAL, NCS S

Plus de 3000 teintes exactes récoltées RAL- et NCS S

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide et l'universel

Séchant rapidement 2 Comp. Laque Polyuréthane monocouche pour intérieur

Degré de brillance

Brillant 60, 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.