

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide – L'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide



Revêtement couvrant intérieur 2 Comp. à base de polyuréthane PUR séchant très rapidement. Sur les fonds en bois apprêtés tels que portes, kelco, film d'apprêt, panneaux en MDF, etc., pour pinceaux, rouleaux, pistolets.

Base/Application

AAROPUR MONOSPEED 203 est un email de finition/monocouche au polyuréthane à séchage très rapide, présentant une résistance élevée aux rayures grâce à sa surface genre téflon. Utilisation sur les matériaux en MDF, les éléments en bois intérieur, en bois de conifères tels que les éléments de murs et de plafonds, les portes, le kelco, film d'apprêts. Applicable au moyen d'un rouleau, pinceau, pistolet à aspiration au godet, réservoir à pression, pompe à membrane et les appareils à Airmix ou Airless

Avec six couches adaptées les unes aux autres, chaque tâche de revêtement sur les fonds en bois, métaux, vieux revêtements à l'intérieur sont résolus de manière professionnelle.

Contenant des solvants		Type
AAROFOND ACTIV 125		EP Haft et fond de protection contre la rouille au solvant.
AAROPUR ULTRA 128		Couche de fond au solvant 2Comp. PUR
AAROPUR MONOFILL 129		Garnissant à gicler blanc, au solvant 2Comp. PUR
Diluable à l'eau	Minérgie Eco	Type
AAROSTAR AQUA 306	Étiquette environnementale B	Le primaire de protection contre la rouille et d'accrochage
AAROFILL AQUA 423	Étiquette environnementale B	Garnissant à gicler 1Comp. PUR Acryl
AAROWOOD RENO 568	Étiquette environnementale B	Le fond de rénovation et d'accrochage

Teintes

Teintes standard

Blanc, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S0300-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 revêtements à plusieurs couches, mais aussi sous forme de laque rationnelle à une seule couche pour des travaux de revêtement de l'industrie du bois et la peinture en bâtiment. Nous atteignons ainsi :

- Excellente résistance aux produits de nettoyage et de désinfection professionnels
- Résistant à la transpiration des mains et aux crèmes pour les mains
- Résistant aux nettoyeurs de fonds de soin pour éliminer les ém

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide – L'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide

- Grande élasticité
- Résistance élevée aux chocs et aux rayures grâce à la surface genre Téflon
- Égalisation d'application lisse et structurée
- Excellente stabilité, même pour les géométries complexes
- Égalisation parfaite
- Durcisseur à peindre également pour rouler
- Très bonne égalisation au rouleau et au pinceau avec une structure réduite
- Surface très dense, sans 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 203 (Cat. Aj 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 modifications telles que les différences de brillance, le décalage de teinte, les risques de coulures, ainsi que des mauvaises formations et d'adhérence du film. Les propriétés de ce revêtement deviennent inutilisables.

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.

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.

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide – L'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide

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 temps d'ouverture court
- le diluant à gicler pour email PU pour temps d'ouverture moyen
- 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

Au rouleau et pinceau, utilisez notre **durcisseur à peindre AAROPUR MONOSPEED 203004 COMP.B** et le **diluant à peindre AAROPHAN 757**.

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

Recommandation d'application

Au rouleau et pinceau, nous recommandons les outils suivants de la marque PEKA : rouleau à peinture toison courte, série 2317 avec un Floor de 5 mm et pour peindre les pinceaux 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 peut aller jusqu'à 100 µm sans formation de coulures, avec une 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.

Dilution pour pinceau/rouleau

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 pour 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^e DIN 4.

Pour gicler à l'Airless de haute épaisseur de couche

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

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide – L'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide

Dilution pour Réservoir à pression et Pompe à membrane

Pour application en couche mince

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

Pour des hautes épaisseurs de couche

AAROPUR MONOSPEED 203, 10 - 15 % diluer

Pour application en tant qu'email 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.

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

Théorique à 40 µm ECS 129 g/m² = 125 µm ECM
ECS = Épaisseur de couche sèche Théorique à 60 µm ECS 193 g/m² = 187 µm ECM
ECM = Épaisseur de couche mouillée Théorique à 80 µm ECS 258 g/m² = 250 µm ECM

Conditions de séchage

En cas de bonne circulation de l'air et 15°-20° C 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.

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide – L'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide

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

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.

Ce qui ne fonctionne 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 ?

Dans ce cas, l'un de nos techniciens d'application compétent et expérimenté vous conseillera sur place.

Prétraitement du support

Bois et matériaux en bois, par exemple en MDF, humidité du bois max.15% et sans poussière. Idéalement garni.

Recommandation de revêtement pour les portes MDF (à l'intérieur)

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

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide – L'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide

Recommandation de revêtement pour de fonds du bois massif (intérieur)

Prétraitement: dépoussiérer
Garnissant: Gicler 1-2 x un passage croisé avec avec AAROPUR MONOFILL 129
Poncer: avec grain 280 – 240
Revêtement final : Gicler 1x généreusement en un passage croisé AAROPUR MONOSPEED 203

Recommandation de revêtement sur film d'apprêt

Prétraitement: dépoussiérer
Revêtement couvrant : Gicler 1-2 x avec AAROPUR MONOSPEED 203

Recommandation de revêtement pour la rénovation des fonds en bois (intérieur)

Prétraitement: Lessive eau ammoniaquée et ponçage de l'ancien revêtement
Revêtement de fond: Prégicler 1x les endroits brut avec AAROPUR MONOSPEED 203 ou en une couche avec
Revêtement final : 1 x 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 Primaire, le test de quadrillage 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 203

Le rapide – l'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide

Proportion de mélange 15 : 1 avec

AAROPUR MONOSPEED 203B, Comp. B

Durcisseur à peindre

AAROPUR MONOSPEED
Durcisseur à peindre 203004COMP.B

AAROPUR MONOSPEED 203A

Le rapide – L'universel

Email polyuréthane à 2 Comp. pour intérieur. Séchage rapide

Emballage

Bête 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, S0300-N

RAL, NCS S

Plus de 3000 teintes exactes récoltées RAL- et NCS S

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.