

AAROPUR AQUASPEED 593 – L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau

Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur

Satiné 40, mat-soyeux 20



Email monocomposant à gicler, diluable à l'eau, résistant aux intempéries et très performant. Pour les nouvelles constructions et les rénovations à l'intérieur et à l'extérieur. Revêtement de haute qualité, résistant à l'usure, directement sur les chambranles de portes et sur divers supports apprêtés. Des épaisseurs de couche élevées peuvent être obtenues sans problème en une seule opération. Pour le bâtiment et l'industrie. Degrés de brillance : satiné 40, satiné mat 20. Minergie Eco. Étiquette environnementale B.



Domaine d'application

Revêtements de finition de haute qualité, diluables à l'eau, directement sur les chambranles de portes, radiateurs, métal apprêté et pièces en bois aux dimensions exactes telles que portes, façades d'armoires, etc. Avec cette peinture de finition, il est possible d'obtenir en une seule opération des épaisseurs de couche humide de 400 µm est possible. Cela permet de travailler de manière rationnelle et économique dans la peinture de bâtiment et dans le secteur industriel. Grâce à la très faible formation de brouillard de pulvérisation réduit considérablement les travaux de recouvrement. Le système de revêtement AAROPUR AQUASPEED 593 est un système de revêtement écologique, modulaire et à haute performance pour la peinture en bâtiment et l'industrie. Il répond aux exigences élevées en matière de durabilité, de résistance, de sécurité et d'aspect.

Propriétés

AAROPUR AQUASPEED 593 se distingue dans la pratique par un profil de propriétés supérieur comme :

- Applicable en couches épaisses et minces
- Directement sur les huisseries en acier en une seule opération
- Très bonne stabilité
- Prêt à l'emploi, ne doit pas être dilué
- Très bon écoulement, même en cas de couches plus épaisses
- Faible formation de brouillard de pulvérisation
- Sec à la poussière après 40' selon l'épaisseur de la couche
- Portes empilables pendant la nuit après séchage
- Très bonne adhérence sur les anciens revêtements et le Kelco
- Haute élasticité
- Résistant au blocage
- 3000 teintes formulées avec précision qui sont justes
- Également disponible en fer micacé
- Facile à nettoyer
- Résistant aux nettoyants ménagers et aux désinfectants
- Possibilité de séchage forcé
- Utilisable sur toutes les couches de fond AAROLAC à 1 et 2 composants.
- Gamme de peintures et de retouches parfaitement adaptée
 - Produits de désinfections des surfaces

Au moyen d'essais en laboratoire 01/2019//14 les hautes compatibilités pour l'utilisation dans les corridors et chambres voisines d'hôpitaux ont été prouvées et confirmées.

AAROPUR AQUASPEED 593 – L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur Satiné 40, mat-soyeux 20

Production efficace + logistique

Notre entreprise fabrique ce produit 100% avec des énergies renouvelables avec notre propre installation solaire. Les produits sont consciemment transportés par le concept Dual rail – route avec minimisation de CO₂. Nous faisons 2/3 de notre système de transport par rail-route.

Etiquette environnementale / Minergie Eco

Nous remplissons les prescriptions en rapport à Minergie Eco. Tous les critères ECO-CFC 285 sont maintenus dans le traitement de surface. **Ce produit est vérifié et marqué de l'étiquette environnementale B de la fondation Suisse couleur.**

Teintes standard

**Blanc, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9003, RAL 9010, RAL 9016, RAL 9018, NCS S0500-N, S1000-N, S 0300-N, T990,
Plus 3000 formules exactes teintes RAL- et NCS S**

RAL, NCS S

Degré de brillance

satiné 40, mat-soyeux 20

Données techniques

Poids spécifique

1.17 g/cm³, teinte blanc

Corps solides

40% +/- 1 % (blanc)

VOC-CH

0.75%

VOC-EU

EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROPUR AQUASPEED 593 (Cat. A/d 130 g/l (2010) ce produit contient 8.8 g/l.

Capacité au stockage

Emballage non entamés 1 année à température ambiante. Stocker au frais et ne pas exposer directement aux rayons du soleil. Ne pas stocker pas dans des véhicules en hiver en raison des dommages causés par le gel.

Conditions de mises en œuvre

pas en dessous de + 10° C. Stocker le matériau à l'abri du gel ! Avant l'utilisation, surtout pendant la saison froide, stocker le produit dans un local chauffé pendant au moins 12 heures avant l'application.

Pour appliquer des peintures hydrodilubles, vous devez disposer en usine des conditions adéquates, telles que des appareils de pulvérisation inoxydables, une bonne circulation de l'air et des températures d'au moins 10° C. En cas de températures basses, l'application, la dilution et l'appareil de pulvérisation (buse) doivent être adaptés à la situation.

Laquage de cadres de portes

Lors de l'utilisation comme vernis pour huisseries de portes dans le cadre de la peinture de bâtiments, les conditions suivantes doivent être respectées 10 ° C. température de la pièce, du matériau et de l'objet est indispensable.

Il ne sert à rien de chauffer brièvement des pièces et des éléments de construction froids ! **Veiller à ce que l'épaisseur de la couche soit suffisante.**

AAROPUR AQUASPEED 593 – L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur Satiné 40, mat-soyeux 20

Technique d'application (giclée)

Ne pas diluer AAROPUR AQUASPEED 593 ! Le produit est prêt à être pulvérisé pour tous les appareils.
Choisissez l'épaisseur de couche décisive pour l'objet.
Il est possible d'obtenir un étalement fin même avec une faible épaisseur de couche. Chauffage/séchoir ou four pour un séchage forcé à 30 - 60° C.

Giclage, épaisseur de couche maximum:

Selon les exigences, des épaisseurs de couche humide de plus de 400 µm peuvent être appliquées. En une seule opération, il est possible d'obtenir des épaisseurs de couche sèche allant jusqu'à 110 µm.

Mise en oeuvre en atelier de giclage

Application (avec Airless)

Buses 4/09 – 6/09, 4/11 – 6/11
Pression 70 – 130 bars
Buse et angle selon géométrie de l'objet et respecter les conditions.
Donner de l'air de pulvérisation qu'après le réglage de l'angle giclage.

Application (avec Airmix)

Buses 4/09 – 6/09, 4/11 – 6/11
Pression de l'air 1.5 – 3 bars
Pression giclage 70 – 130 bars
Buse et angle selon géométrie de l'objet et respecter les conditions.
Donner de l'air de pulvérisation qu'après le réglage de l'angle giclage.

Application (avec pistolet à Pression ou pompe à membrane)

Buses 1.6 – 2.0 mm
Pression de l'air 1.5 – 3.0 bars
Buse et angle sont à adapter selon géométrie de l'objet et respecter les conditions.

Couler-et pistolet aspiration/godet

Buses 1.8 – 2.2 mm
Pression de l'air 2.0 – 3.5 bars
Buse, peinture et quantité d'air sont à régler selon la géométrie de l'objet et respecter les conditions.

Consommation:

théorique pour une épaisseur de couche sèche de 40 µm 184 g/m²
Pour la pulvérisation, en pratique, par ex. pour les tôles, les portes, etc. 270 - 300 g/m².
Pour la pulvérisation pratique, par ex. pour les balustrades, les tuyaux, etc. 400 g/m².

Réparations de grandes surfaces :

Effectuer les réparations de grandes surfaces avec notre vernis à peindre **AAROSATIN AQUA 442** dans le même degré de brillance.

AAROPUR AQUASPEED 593 –
L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau
Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur
Satiné 40, mat-soyeux 20

Recommandation de structuration pour pièces en bois

Pour isoler à l'intérieur comme : Les diverses substances contenu dans le bois, la nicotine, les anciennes lames lasurées, MDF (Portes), chêne, nous recommandons d'utiliser notre **AAROSOLA AQUA 506** pour pinceaux/ rouleaux et pistolet. Les éléments en bois ne doivent pas être laver ! Appliquer directement le fond isolant. Séchage avant la couche suivante : 12 h. Veiller à une bonne circulation de l'air après le giclage.

Rénovation des éléments de bois intérieur

Traitement préalable : Poncer les anciennes couches et laver avec (10 %) d'eau ammoniacuée. Les parties brutes sont à revêtir avec AAROWOOD RENO 568.

Couche finale 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Éléments en bois bruts pour l'intérieur

Couche de fonds : 1 - 2 x pinceau/rouleau/pistolet avec AAROWOOD RENO 568

Couche finale : 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Éléments nouveaux en bois brut pour extérieur (mesure contenue) laqué en atelier

Imprégnation diluable à l'eau :

1 x généreusement imprégner avec AAROWOOD 410 ou fond pour bois AAROWOOD 413 ou avec imprégnation pour bois au solvant:

1 x imprégnation à saturation avec AARIT 260 pour une meilleure protection contre l'humidité, AAROL 400 incolore, ou AAROL 404 blanc

Couche intermédiaire : 1 x pinceau/rouleau/pistolet avec AAROWOOD RENO 568

Couche finale : 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Recommandation de revêtement pour portes-MDF (intérieur)

Traitement préalable: Dépoussiérer

Remplisseur: Gicler en un passage croisé avec AAROPUR MONOFILL 129 ou AAROFILL AQUA 423

Poncer: avec grain 280 – 240er

Revêtement final: 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

AAROPUR AQUASPEED 593 – L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur **Satiné 40, mat-soyeux 20**

Recommandation de revêtement pour portes extérieures aux dimensions stables
(Revêtement couvrant) (Le cadre battant, le cadre dormant et le cadre bloc ainsi que les habillages)

Prétraitement/Verification du fond:

Ponçage et dépoussiérer

Revêtement de fond:

Gicler 1 passage croisé ou 2 x au pinceau généreusement avec AARIT 260, incolore 2 Comp. EP imprégnation

Revêtement intermédiaire/Garnissant:

Gicler 1 passage croisé avec AAROPUR MONOFILL 129 ou AAROFILL AQUA 423

Ponçage:

Avec un grain de 240 – 280

Revêtement final couvrant :

1 x giclage sans dilution avec AAROPUR AQUASPEED 593

Epaisseurs de couches :

Un minimum de 100 µm épaisseur de couches sèches (SIA 343 - 4.2.1.5.4)

Selon VST Fiche technique 002, Traitement de surfaces d'élément de portes.

Minimal 80 µm en atelier lorsque le revêtement final est appliqué sur le chantier

La valeur de clarté – En rapport avec la température de la surface

Lors du choix de la teinte, veuillez observer la valeur de clarté du revêtement final. Vous obtiendrez d'autres infos à ce sujet sur le lien suivant : <https://aarolac.ch/fr/a-propos-de-nous/downloads-1>

Recommandation d'application pour les métaux

Cadres de portes métalliques zingués intérieur 2-couches

Traitement préalable: Zingage ou couche de fonds en ateliers poncer soigneusement et dégraisser

Couche finale : 1 x gicler avec AAROPUR AQUASPEED 593

Zinc et acier zingué et peinture poussière de zinc extérieur, traité en atelier

Comme les balustrades de balcon, les supports de balcon, les structures porteuses

Traitement préalable : Lessiver à l'eau ammoniacuée frotter avec Scotch Bride Pad et rincer

Couche de fonds: 1 x giclage avec AAROSTAR AQUA 306

Couche finale : 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Métaux non ferreux (Ex. Aluminium) intérieur et extérieur, traité en atelier

Portes, éléments en aluminium, serrureries, profils de recouvrements de joints

Traitement préalable: Dégraisser, poncer légèrement avec papier de verre 220

Couche de fond 1 x giclage avec AAROSTAR AQUA 306

Couche finale: 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Acier dérouillé extérieur, laqué en atelier

Traitement préalable: Eliminer toutes les parties de rouille, épousseter et dégraisser.

(Degré de préparation de la surface Sa2 selon DIN EN ISO 8501-1)

Traitement préalable : 1x couche de fond isolant incolore et fond d'accrochage AAROTHAN CLEAR 140

Couche de fond 1 x pinceau/rouleau avec AAROSTAR AQUA 306

AAROPUR AQUASPEED 593 – L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau

Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur

Satiné 40, mat-soyeux 20

Couche intermédiaire : 1 x giclage avec AAROSTAR AQUA 306
Couche finale : 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Synthétiques

Synthétique comme Exemple le PVC-dur, à l'intérieur

Traitement préalable: Lessiver à l'eau ammoniacuée, frotter avec Scotch Bride Pad et rincer
Couche de fonds : 1 x pinceau/rouleau/pistolet avec l'AAROWOOD RENO 568, (idéalement dans la teinte de la couche de finition. **Nous recommandons vivement de procéder à des essais préalables**
Couche finale : 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Kelco intérieur

Traitement préalable: Dégraisser avec un diluant et poncer soigneusement avec papier de verre 240
Couche de fonds : 1 x pinceau/rouleau/pistolet avec l'AAROWOOD RENO 568
Couche finale : 1 x giclage avec AAROPUR AQUASPEED 593

Les produits pour le système

Avec ces 12 produits familiaux, chaque revêtement sera résolu professionnellement.

| Nom des produits: | Intérieur | Extérieur |
|--|-----------|-----------|
| AAROSTAR AQUA 306 – Le primaire d'accrochage et anti-rouille | oui | oui |
| AAROL 400 – Imprégnation pour le bois au solvant incolore avec protection anti-bleuissement | non | oui |
| AAROL 404 – Imprégnation pour le bois au solvant avec protection anti-bleuissement | non | oui |
| AAROWOOD 410 L'imprégnation pour le bois avec protection anti-bleuissement | non | oui |
| AAROWOOD 413 – Le fond imprégné garnissant avec anti-bleuissement | non | oui |
| AARIT 260 - imprégnation incolore à base de solvants pour le bois à dimensions variables | oui | oui |
| AAROWOOD 412 – La lasure intérieure OF | oui | non |
| AAROWOOD RENO 568 - Le fond rénovateur d'accrochage | oui | oui |
| AAROFILL AQUA 423 - Garnissant-acryl – 1Comp.-PU | oui | oui |
| AAROPUR MONOFILL 129A - Le garnissant à gicler PUR | oui | oui |
| AAROSOLA AQUA 506 - Le fond isolant blanc | oui | oui |
| AARODOOR ISOLA 570 – Le fond isolant à gicler | oui | oui |
| AAROSATIN AQUA 442 – L'émail à peindre-Premium | oui | oui |

AAROPUR AQUASPEED 593 –
L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau
Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur
Satiné 40, mat-soyeux 20

**Couches de fonds et
Couches intermédiaires
appropriées**

Aux solvants
AAROL 400, AAROL 404, AAROL V560,
AAROFOND ACTIV125A – 2K Haft + Protection de fond antirouille
AAROPUR MONOFILL 129A – 2K Surfacier à gicler, blanc
AAROFER DS 160, AAROPRIME RAPID 104

Temps de séchage à 40 µm ECS

Avec une bonne couche chargée

Séchage à l'air à 20° C et brassage d'air

Sec hors poussière après : 35 - 40 Min.
Sec au toucher après : 50 Min.
Autre couche laquage après : 2 Heures
Ponçage fin intermédiaire avec papier de verre 280 possible
Non thermoplastique après : 12 Heures
Empilable après : pendant la nuit, pour des
épaisseurs de couche normales
Dureté finale selon : 14 Jours

Temps de séchage à 40 µm ECS

**Séchage en cabine constant à 30 - 40° C avec une bonne
circulation d'air**

Sec hors poussière après : 15 Min.
Sec au toucher après : 25 Min.
Résistant au montage après : 12 h

Ce qui ne fonctionne pas !

Par temps de séchage court, basses températures et ou mauvaise aération (l'humidité de l'air), ceux-ci peuvent ralentir considérablement le temps de séchage. Lors de grosses épaisseurs de couches, les temps de séchage peuvent se multiplier par 3. Lors de pressions sur les éléments, des collements et marques peuvent se produire.

Demandez nos conseils. Avec notre expérience nous trouverons une solution qui convient.

Solidité d'accrochage

selon DIN EN ISO 2409 systèmes de revêtements ci-dessus :
GT 0 1

Données techniques de sécurité

Observez avant l'emploi la fiche de sécurité EG – 593

Information-Produit

Code-QR

Cette information du produit AAROPUR AQUASPEED 593, vous pouvez à tout moment accéder au site, avant l'application, avec un téléphone portable, sur l'étiquette du produit, au moyen de notre code QR. Vous éviterez ainsi des problèmes inutiles et coûteux.

AAROPUR AQUASPEED 593 – L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau

Avec la résine de Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur

Satiné 40, mat-soyeux 20

Produit **AAROPUR AQUASPEED 593**
L'émail à gicler-Premium diluable à l'eau

Emballages 1 kg, 5 kg, 20 kg, 60 kg net

Teintes standard Blanc, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9003, RAL 9010, RAL 9016,
RAL 9018, NCS S0500-N, S1000-N, S 0300-N, T990,
RAL, NCS S Plus 3000 formules exactes teintes RAL- et NCS S

Degré de brillance 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 ce produit. 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.