

AAROPUR MONOFILL 129

Le garnissant PUR à gicler



Surfacer à gicler, 2 comp. PUR, séchage très rapide. Application sur fonds métalliques et sur les éléments en bois. Peut être recouvert avec des produits aux solvants et diluable à l'eau à 1 et 2 comp. Avec un remarquable ponçage.

Base

Polyurethane 2 comp. Garnissant à gicler avec un très bon accrochage, haut pouvoir garnissant et excellente aptitude au ponçage. Formulation pour égaliser les traces de ponçages et de fabrications sur le métal, tout comme des supports fortement absorbants et poreux, ou légèrement structurés sur les éléments en bois, et pour les surfaces lisses. Laquage universel avec nos couches intermédiaires et de finitions aux solvants et à l'eau. AAROPUR MONOFILL 129 est un produit économique combinable avec des couches intermédiaires et de finitions. De cette façon vous pouvez résoudre toutes les tâches de recouvrements de façons rationnelles et professionnelles.

Revêtement intermédiaire – et couvrant

AAROPUR MONOFILL 129, peut-être recouvert avec les produits ci- dessous selon exigences:

Au solvant		
AAROPOX Typ B192	<i>satiné. EP, BCI Type "B"</i>	2C.-Revêtement-Intermédiaire ou couvrant
AAROPOX Typ A193A	<i>Brillant. EP, BCI Type "A"</i>	2C.-Revêtement couvrant
AAROCOLOR DS 194	<i>Le revêtement - DS EP</i>	2C.-Revêtement intermédiaire
AAROPUR MONOSPEED 203	<i>L'universel rapide</i>	2C.- Revêtement couvrant
AAROPUR FINISH 204	<i>PUR-Top finish</i>	2C.- Revêtement couvrant
AAROPUR DUPLEX 206	<i>Revêtement-PUR-Duplex</i>	2C.- Revêtement couvrant
AAROPUR DS 207	<i>Revêtement satiné- DS PUR</i>	2C.- Revêtement couvrant
AAROPUR EG 210	<i>DS-PUR Fer micacé</i>	2C.- Revêtement couvrant
AAROPUR FERRO 211	<i>PUR-Duplex-Fer micacé</i>	2C.- Revêtement couvrant
AAROPAT 212	<i>PUR-Duplex-Patina Moderna</i>	2C.- Revêtement couvrant
AAROFLEX P164	<i>1Comp. Patina émail à effets</i>	1C.- Revêtement couvrant
Diluable à l'eau	Correspond à Minergie Eco ECO-CFC 285	Etiquette environnementale B et C de la foundation Suisse couleurs
AAROSATIN FERRO AQUA 184	<i>Fer micacé à séchage rapide</i>	1Comp.-Revêtement couvrant
AAROPUR AQUASPEED 593	<i>Email à gicler à séchage rapide</i>	1Comp.-Revêtement couvrant
AAROSATIN AQUA 442	<i>Email à peindre à séchage rapide</i>	1Comp.-Revêtement couvrant
AAROPUR AQUACOAT HYDRO 377	<i>Email à gicler-PUR à séchage rapide</i>	2Comp.-Revêtement couvrant
AAROPUR STEELCOAT HYDRO 223	<i>Email à gicler PUR en couche épaisse à séchage rapide</i>	2Comp.-Revêtement couvrant

AAROPUR MONOFILL 129

Le garnissant PUR à gicler

Domaine d'introduction

Constructions en bois intérieures
L'industrie du meuble
L'industrie métallique
L'industrie synthétique
L'industrie et giclage pour le bâtiment

Application sur

Acier ou fer, selon exigence muni d'une couche de fond
Acier et fonte d'aluminium, muni d'une couche de fond
Aluminium dégraissé ou chromaté, muni d'une couche de fond
Plaques de fibres de bois dures, Panneaux agglomérés
Bois, muni ou non d'une couche de fond, matériaux MDF
Couche de fond industrielle, Kelco etc. Anciennes couches avec essais au préalable. Dans l'industrie synthétique sur Polyester, Epoxy-Polyamide ou Polyurethane, Kelco. Sur du synthétique nous recommandons toujours d'effectuer un essai au préalable (Vérification de l'accrochage).

Applicable

Coulé ou au pistolet à pression au godet, réservoir à pression, Pompe à membrane, Airmix- ou Airless.

Teinte

Blanc

Degré de brillance

Mat

Normes de vérifications/ Propriétés

AAROPUR MONOFILL 129, est un système à plusieurs couches vérifié comme couche intermédiaire (garnissant). Nous obtenons ainsi:

- Excellente compatibilité aux huiles de forages et de coupes, ainsi que les émulsions et divers huiles et benzine
- Excellent accrochage direct sur beaucoup de métaux et synthétiques
- Très bon accrochage sur les matériaux en bois, Kelco et anciennes couches
- Très bonne aptitude au ponçage
- Excellente tenue même par géométries compliquées
- Fine égalisation
- Divers solvants pour différentes applications

Données techniques

Poids spécifique
Corps solides
COV-CH
COV-EU

1.37 g/cm³, Teinte blanc (Mélange)
64 +- 1 % (Mélange)
36 % (Mélange)
EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROPUR MONOFILL 129 (Cat. A/j 500 g/l (2010) Ce produit contient 497 g/l dans le mélange.

Proportions de mélange

Laque de base
Durcisseur

15 : 1 Part au poids Comp. A avec durcisseur Comp.B
Comp. A, AAROPUR MONOFILL 129A
Comp. B, AAROPUR MONOFILL 129B

Mélanger/Brasseur mécanique

Le durcisseur doit être brassé de façon homogène avec un brasseur mécanique, jusqu'à la disparition complète de bandes.

AAROPUR MONOFILL 129

Le garnissant PUR à gicler

Temps d'ouverture au pot à

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 de formation de traces. **Ne pas rediluer le matériel ou de l'ajouter dans de la nouvelle peinture!** Après le temps d'ouverture au pot, on aperçoit des différences de brillance, modification de la teinte, mauvaise égalisation, ce qui peut nuire à l'accrochage. Ce résultat provoque des propriétés de surfaces inutilisables.

Stockage

1 année dans des bidons non entamés. Stocker au frais et ne pas exposer directement au rayonnement du soleil !
Bien refermer les emballages de durcisseur entamés, et les utiliser dans l'espace de 2 mois!.

Conditions de mise en œuvre

À + 5° C. **Stocker le matériel hors gel!** Avant l'emploi principalement pendant les périodes froides de l'année, stocker le produit au minimum 12 h. dans des locaux chauffés. Pendant l'application, veiller à avoir une bonne circulation de l'air. Pendant les premières 24 heures de séchage, la température ne doit pas descendre en dessous de + 5° C

Diluant

AAROPHAN 664
AAROPHAN 655

Pour divers applications et propriétés de séchages

- Le diluant à gicler pour laque-PU pour un court temps d'ouverture
- Le diluant à gicler pour laque-PU pour un temps d'ouverture moyen

Lors de températures en dessous de 15 ° C., nous recommandons d'utiliser seulement le diluant AAROPHAN 664.

Dilution pour Airless/Airmix

Avec Airless, Airmix, application en fines couches
AAROPUR MONOFILL 129, diluer 10-12 %

Avec l'Airless pour couches épaisses
AAROPUR MONOFILL 129 gicler dilué 10-12 %

Dilution pour réservoir à pression et pompe à membrane

Pour applications en fines couches
AAROPUR MONOFILL 129, diluer 10-12 %

Pour couches épaisses
AAROPUR MONOFILL 129, diluer 10-12 %

Dilution pour coulage- et Pistolet à aspiration au godet

Pour applications en fines couches
AAROPUR MONOFILL 129, diluer 10-12 %

Application avec Airless

Buses 4.11- 4/13
Pression de giclage 110 – 150 bar
Selon géométrie de l'objet, choisir la bonne buse et angle de giclage ainsi que de la bonne viscosité. Régler en premier la pulvérisation jusqu'à l'obtention d'un jet sans traces.

AAROPUR MONOFILL 129

Le garnissant PUR à gicler

Application avec Airmix

Buses	4/11-4/13
Pression de giclage	110 – 150 bar
Pression de l'air	1.5 – 2.0 bar
Selon géométrie de l'objet, choisir la bonne buse et angle de giclage ainsi que de la bonne viscosité. Régler en premier la pulvérisation jusqu'à l'obtention d'un jet sans traces.	

Application par réservoir à Pression ou pompe à membrane

Buses	1.6 – 2.0 mm
Pression de l'air	2.0 – 3.0 bar
Selon géométrie de l'objet, choisir la bonne buse et angle de giclage ainsi que de la bonne viscosité.	

Coulé- et pistolet à aspiration au godet

Buses	1.6 – 2.0 mm
Pression de l'air	2.0 – 3.0 bar
Selon géométrie de l'objet, choisir la bonne buse et angle de giclage ainsi que de la bonne viscosité.	

Consommation

Théorique pour une épaisseur de couche de 100 µ sèche:
333 g/m².

Temps de séchage

Séchage à l'air constant à 25-30° C et circulation de l'air
1 Passage croisé pour épaisseur de couche normale
Sec hors poussière après: 20 Min.
Ponçage à la main (240-340 ème) après: 2 h
Couche suivante après: 2 h

Temps de séchage

Séchage à l'air constant à 25-30° C et circulation de l'air
2 Passages croisés pour haute épaisseur de couche
(Épaisseur de couches mouillées de 350 µ)
Sec hors poussière après: 30 Min.
Excentrer (240-340 ème) après: 4 h
Couche suivante après: 4 h

Basses températures

Lors de températures basses entre 5 et 15 °C, le séchage est retardé massivement. Nous recommandons de prévoir un temps de séchage de 12 heures et d'utiliser le diluant AAROPHAN 664.

Poncer

Veillez observer que les revêtements solubles à l'eau peuvent ramollir les supports en bois ou matériau en bois. Ne pas poncer les bords et les surfaces du garnissant jusqu'au bois, autrement le pouvoir isolant sera perdu, et les fibres du bois seront relevées. Nous recommandons le papier de verre d'une granulométrie de 240 et plus fin.

Traitement du support

Pour travaux garnissant sur métal ou synthétique

Selon exigences munir d'une couche de fond avec:

- **AAROFOND ACTIV 125** *l'EP-Haft- et fond actif*
- **AARODUR PHOSPHAT 124** *le DS-EP-Fond phosphaté*
- **AAROPUR ULTRA 128** *la PUR-Couche de fond*

AAROPUR MONOFILL 129

Le garnissant PUR à gicler

Acier, fer, fonte, exempt de restes d'huile de forages et de coupes et de calamine, selon exigences, sabler au niveau Sa 2 ½ et prémunir d'une couche de fond, exempt d'huile, bien nettoyer les soudures. Dégraisser l'aluminium et poncer, chromater ou munir d'une couche de fond. Profils laminés chromatés, sabler aux perles de verre et munir d'une couche de fond. Fonte d'aluminium, dégraisser et munir d'une couche de fond.

Polyester, Epoxy-Polyamid, Polyuréthane et Kelco, exempt de couches de séparations, nous recommandons de les dégraisser avec notre diluant AAROPHAN 664. Des essais au préalable sont conseillés.

Recommandations de revêtement l'intérieur

pour travaux de remplissage sur des supports métalliques à

Comme acier, fer, fonte, aluminium, fonte d'aluminium etc.

Supports métalliques prétraités et apprêtés

1-2 Passages croisés rempli avec AAROPUR MONOFILL 129

Pour travaux de remplissage sur matières synthétiques intérieur

Comme Polyester, Epoxy-Polyamide, Polyurethan et Kelco etc.

Supports en matière plastique prétraités et apprêtés

1-2 Passages croisés rempli avec AAROPUR MONOFILL 129

Pour travaux de remplissage sur supports en bois intérieur

Comme panneaux de fibres dures, panneaux de particules, bois, matériaux en MDF revêtus et non revêtus, film d'apprêt,

1-2 Passages croisés rempli avec AAROPUR MONOFILL 129

Travaux de remplissages sur anciens revêtements intérieur

Poncer avec papier de verre 180 ou avec une fibre abrasive
Essai préalable avec diluant AAROPHAN 650 pour vérifier la résistance aux solvants afin que la peinture se dissout pas.

1 x Remplir avec AAROPUR MONOFILL 129

Recommandation de revêtement pour portes-MDF (intérieur)

Traitement préalable: Dépoussiérer

Remplisseur: Gicler en un passage croisé avec AAROPUR MONOFILL 129

Poncer: avec grain 280 – 240er

Revêtement final: Appliquer copieusement un passage croisé gicler non dilué avec AAROPUR AQUACOAT HYDRO 377

AAROPUR MONOFILL 129

Le garnissant PUR à gicler

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

Ponçage:

Avec un grain de 240 – 280

Revêtement final couvrant :

Gicler 1-2 passage bien garni, non dilué avec: AAROPUR AQUACOAT HYDRO 377

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>

Indications techniques de sécurité

Observez accessoirement la fiche de sécurité-EG de AAROPUR MONOFILL 129 A+B, avant l'emploi sur notre page web www.aarolac.ch

Information-Produit

Code-QR

Cette information du produit AAROPUR MONOFILL 129, vous pouvez à tout moment accéder à notre site, avant le traitement, avec un téléphone portable, scanner l'étiquette du produit, au moyen de notre code QR. Vous éviterez ainsi des problèmes de qualité inutiles et coûteux.

Assortiment

AAROPUR MONOFILL 129A, Comp. A
Le garnissant à gicler PUR
Proportions de mélange 15 : 1 avec
AAROPUR MONOFILL 129B, Comp. B

Emballages

Bidons	à	2.4/0.160 kg net
Bidons	à	7.5/0.5 kg net
Bidons	à	15.0/1.0 kg net
Bidonsl	à	22.5/1.5 kg net
Fûts SYNT.	à	60/4 kg net



AAROPUR MONOFILL 129

Le garnissant PUR à gicler

Teinte

Blanc

Degré de brillance

Mat

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.