

AAROSATIN AQUA 442 – La laque-Premium à peindre diluable à l'eau avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5



Email Premium à 1 comp, applicable au pinceau et rouleau, diluable à l'eau, résistant aux intempéries. Pour la rénovation et les bâtiments neufs. Pour intérieur et extérieur. Couche de finition à haute valeur de résistante aux frottements, pour le bois et les fonds métalliques, et en plus de 3000 teintes exactes. Brillance : Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20 et mat 5. Minergie Eco, Etiquette Environnementale B



Domaine d'application

Pour couches intermédiaires et de finitions couvrantes à haute valeur. Pour bois et surfaces métalliques munis d'une couche de fond, supports minéraux et toisons.

De préférence sur portes, cadres, radiateurs, volets, boiserie, lames, avant-toits, crochets, fenêtres, murs, crépis, béton et plâtre lisse blanc muni d'une couche de fond. Comme revêtement durable des parois d'hôpitaux, et en général pour les domaines de fortes mises à contributions.

Le revêtement-Premium à 1 Comp. Multifonctionnel isole, accroche, protège, embellit, valorise les éléments de constructions.

Les produits du système AAROSATIN PROTECT AQUA-LINE, s'adaptent selon le principe modulaire au support et aux travaux de recouvrements.

Propriétés

AAROSATIN AQUA 442 se distingue en pratique par des propriétés supérieures sur, comme :

- Disponible en 3000 formules de teintes exactes
- Résistance de la teinte conformément à la fiche technique BFS 26. Classe A, Groupe A1 à 3 selon la teinte
- Application très souple et facile
- Fine égalisation au rouleau et au pinceau
- Long temps d'ouverture
- Sec hors poussière après 40'
- Remarquable pouvoir couvrant
- Très bon accrochage sur anciennes couches de peintures et sur Kelco
- Accrochage direct sur zingage de cadres de portes
- Haute élasticité
- Surface Genre téflon
- Haute résistance aux griffures et aux coups
- Très bonne perméabilité
- Non thermoplastique
- Ne jaunit pas
- Nettoyage facile
- Compatible aux produits de nettoyage ménagers et produits de désinfections
- Séchage forcé possible

AAROSATIN AQUA 442 –

La laque-Premium à peindre diluable à l'eau
avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur
Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5

- Ponçage facile
- Applicable sur toutes les couches de fonds AAROLAC 1 et 2 Comp.
- Paquet complet de service avec une vraie plus-value.

De 1Comp. fait un 2Comp.

Par ajout de :
AAROPUR Hydro-Durcisseur 596000 Comp. B, dans
AAROSATIN AQUA 442, vous faites d'un tour de main un
2-Composants-Polyuréthane laque couvrante de haute valeur
pour peindre et rouler.

Compatibilité aux agents Hospitaliers

AAROSATIN AQUA 442, à été vérifié avec 8 produits hospitaliers
Suisse, après contrôle des compatibilités par les hôpitaux.
Il s'agit là des groupes suivants :

- Produits de nettoyages
- Produits de désinfection des surfaces

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

De 1Comp. fait un 2Comp.

Compatibilité aux agents Hospitaliers

AAROSATIN AQUA 442, à été vérifié avec 15 produits hospitaliers
Suisse, après contrôle des compatibilités par les hôpitaux.
Il s'agit là des groupes suivants :

- Produits de nettoyages
- Produits de désinfection des surfaces
- Désinfectant pour la peau et les muqueuses
- Nettoyant professionnel
- Crème pour les mains

Au moyen d'essais en laboratoire 02/2023/1 les hautes
compatibilités pour l'utilisation dans les corridors et chambres
d'hôpitaux ont été prouvées et confirmées.

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
transporte 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 environ-
nementale B de la fondation Suisse couleur.

Teintes standard

**Blanc, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S0500-N,
S1000-N, S 0300-N, T990,**

RAL, NCS S

Plus 3000 formules exactes teintes RAL- et NCS S

AAROSATIN AQUA 442 – La laque-Premium à peindre diluable à l'eau avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5

Degré de brillance	Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, Mat 5 (à l'extérieur seulement limité résistant aux intempéries)
Poids spécifique	1.31 g/cm ³ , teinte blanc
Corps solides	53.6 +- 1 % (blanc)
VOC-CH	0 %
VOC-EU	EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROSATIN AQUA 442 (Cat. A/d 130 g/l (2010) ce produit contient < 1g/l.
Be/VA	08 01 12
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 dans des véhicules en hiver en raison des dommages causés par le gel.
Conditions de mises en œuvre	Pas en dessous de + 8°C. Matériel stocké hors gel ! <u>Avant l'emploi</u> pendant les périodes froides entreposer le produit dans un local chauffé au minimum 12 heures.
Consommation au pinceau/rouleau	: Théorique à 30 µ pour une couche sèche 100 g/m ²
Giclage, épaisseur de couche maximum :	Vous pouvez atteindre 60 µm d'épaisseurs en couches sèches en appliquant un passage croisé en 1 x et demi et sans coulures. Pour épaisseur de couche sèche de 60 µm, il vous faut 153 µm d'épaisseur de couche mouillé.
Technique d'application	Pour le rouleau et le pinceau AAROSATIN AQUA 442 appliquer non dilué. Nous recommandons au pinceau/rouleau les outils suivants de la Maison PEKA: Rouleau Mohair court, série 2317 de 5 mm et pour peindre Le pinceau nous recommandons le pinceau PEKA-AQUAsynt Pro de la série 1950 pour une finition impeccable. Ou de chez Hola, le rouleau : HOLA Acroll magic rouleau HK tonte 5 mm, 14 mm , vous obtiendrez ainsi un pouvoir couvrant optimal et une fine égalisation. Pour une finition parfaite, ne pas appliquer avec un rouleau à sec , vous risquez d'enlever la peinture ! Finir régulièrement et tirer dans un sens, avec un rouleau garni. Ce produit de pointe perdra ses propriétés en le diluant avec de l'eau

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

AAROSATIN AQUA 442 – La laque-Premium à peindre diluable à l'eau avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5

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 :

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

Épaisseurs 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 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 **AAROISOLA 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.

Pour isoler à l'extérieur, Nous recommandons notre AAROISOLA AQUA 506. Celui-ci peut être introduit seulement sur ancienne couche intacte ou sur bois muni d'une couche. Ne pas appliquer directement sur les bois bruts. Séchage pour la couche de finition : 12 h. Eviter les zones d'intempéries et les basses températures.

Rénovation des éléments de bois intérieur

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

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

Couche finale 1 - 2 x avec pinceau/rouleau/pistolet AAROSATIN AQUA 442

Éléments en bois brut intérieur

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

Couche finale : 1 – 2 x pinceau/rouleau/pistolet avec AAROSATIN AQUA 442

AAROSATIN AQUA 442 – La laque-Premium à peindre diluable à l'eau avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5

Éléments nouveaux en bois brut pour extérieur (mesure contenue)

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 généreusement imprégner avec AAROL 400 incolore, ou AAROL 404 blanc

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

Couche finale : 1 - 2 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442

Rénovation d'éléments en bois extérieur (Anciennes couches intactes)

Comme portes, éléments de façades, façades en bois, volets, revêtements en bois.

Traitement préalable : Poncer les anciennes couches, laver avec (10 %) d'eau ammoniacuée. Nettoyer et éliminer les parties avec un mauvais accrochage.

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

Couche finale : 1 - 2 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442

Rénovation d'éléments en bois extérieur (Anciennes couches friables) proportionnée

Comme fenêtres, portes, façades en bois, avant-toits, portes de garages, crochets, volets, Revêtements en bois.

Traitement préalable : Poncer les anciennes couches et laver avec (10 %) d'eau ammoniacuée. Détacher scrupuleusement les parties non adhérentes, et bien nettoyer. Fenêtres - et stores le cas échéant décaper complètement les résidus.

Imprégnation : Ancien bois nu et fissures 1-2 x généreusement imprégner avec AAROL 400
Imprégnation au solvant pour le bois incolore ou avec AAROL 404 blanc

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

Couche finale : 1 - 2 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442

Recommandation de structuration pour les métaux

Cadres de portes métalliques zingués intérieur 2-couches

Traitement préalable: Zingage ou couche de fond industrielles, poncer soigneusement et dégraisser

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

Couche finale : 1 - 2 x pinceau/rouleau/pistolet avec AAROSATIN AQUA 442

Cadres de portes métalliques zingués intérieur 1-couche

Traitement préalable : Zingage ou couche de fond industrielles, poncer soigneusement avec papier de verre 240, épousseter et dégraisser. Les parties rouillées sont à poncer si besoin, et les prémunir d'une couche de fonds avec AAROSTAR AQUA 306.

Couche finale 1 x giclage, non diluer avec AAROSATIN AQUA 442.

Zinc et acier zingué et peinture poussière de zinc extérieur

Tels que barrières de balcons, piliers de balcons, constructions portantes

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

Couche de fonds: 1 x pinceau/rouleau avec AAROSTAR AQUA 306

Couche intermédiaire : 1 x pinceau/rouleau avec AAROSTAR AQUA 306

Couche finale : 1 - 2 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442

AAROSATIN AQUA 442 – La laque-Premium à peindre diluable à l'eau avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie pour intérieur et extérieur Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5

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

Portes, éléments en aluminium, serrurerie, profilés de recouvrements de joints

Traitement préalable: *Dégraisser, poncer légèrement avec papier de verre 220*
Couche de fonds: *1 x pinceau/rouleau avec AAROSTAR 306*
Couche finale: *1 - 2 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442*

Acier dérouillé à l'extérieur

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 fonds: *2 x pinceau/rouleau avec AAROSTAR AQUA 306*
Couche finale: *1 - 2 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442*

Synthétiques

Synthétique comme Par 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.*
Couche finale: *1 - 2 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442,*

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 - 2 x pinceau/rouleau/pistolet avec l'AAROSATIN AQUA 442,*

Recommandations d'applications pour supports minéraux, toison, fibre de verre

Béton, Minéraux- et crépis synthétique intérieur

Vérifiez le taux l'humidité du crépi avant de peindre, ou laissez- nous vous conseiller par nos soins.

Couche de fonds: *1 x pinceau/rouleau/pistolet avec AAROSATIN AQUA 442*
Couche finale: *1 - 2 x pinceau/rouleau/pistolet avec AAROSATIN AQUA 442*

Murs en plâtre lisse blanc pour une haute mise à contribution

Vérifiez les supports en plâtre lisse blanc avant d'effectuer les applications selon notre Checkliste séparée "Contrôle de vérification pour plâtre lisse blanc et enduisages", Edition 2017/1.

Couche de fond: *1 x pinceau/rouleau avec AAROFIX AQUA 255 ou AAROFIX AQUA 256*
Couche intermédiaire: *1 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442*
Couche finale: *1 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442*

Toison et fibre de verre

Couche de fonds: *1 x pinceau/rouleau avec AAROFIX AQUA 256 ou directement avec*
Couche intermédiaire: *1 x pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442*
Couche finale: *1 pinceau/rouleau avec AAROSATIN AQUA 442*

AAROSATIN AQUA 442 –
La laque-Premium à peindre diluable à l'eau
avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur
Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5

Les produits pour le système AAROSATIN PROTECT AQUA-LINE

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

Nom des produits:	Intérieur	Extérieur
AAROSTAR AQUA 306 – <i>Le primaire d'accrochage et antirouille</i>	oui	oui
AAROL 400 – <i>Imprégnation pour le bois au solvant incolore avec protection anti-bleuissement</i>	non	oui
AAROL 404 – <i>Imprégnation pour le bois au solvant avec protection anti-bleuissement</i>	non	oui
AAROWOOD 410 – <i>L'imprégnation pour le bois avec protection anti-bleuissement</i>	non	oui
AAROWOOD 413 – <i>Imprégnation garnissant pour bois avec protection anti-bleuissement</i>	non	oui
AAROWOOD 412 – <i>La lasure intérieure OF</i>	oui	non
AAROWOOD RENO 568 - <i>Le fond rénovation d'accrochage</i>	oui	oui
AAROFILL AQUA 423 - <i>Le 1Comp PUR-Acryl remplisseur à gicler</i>	oui	oui
AAROPUR MONOFILL 129 - <i>Le PUR Remplisseur à gicler</i>	oui	oui
AAROSOLA AQUA 506 – <i>Le fond isolant blanc</i>	oui	oui
AARODOOR ISOLA 570 – <i>Le fond isolant à gicler</i>	oui	oui
AAROPUR AQUASPEED 593 – <i>La laque à gicler à séchage rapide</i>	oui	oui

Temps de séchage à 40 µm ECS

Avec une bonne couche chargée

Séchage à l'air à 20° C avec brassage de l'air

Sec hors poussière après : 35 - 40 Min.
Sec au toucher après : 50 Min.
Autre couche après : 2 Heures
Ponçage fin intermédiaire avec papier de verre 280 possible
Non thermoplastique après : 12 Heures
Empilable après : Nous consulter
Sec et durcissement final après : 14 Jours

Par cours temps de séchages, basses températures ou mauvaises possibilités d'aérations (déshumidification), les temps de séchages peuvent se prolonger considérablement.

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 – 442

Information-Produit

Code-QR

Cette information du produit AAROSATIN AQUA 442, 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.

AAROSATIN AQUA 442 –
La laque-Premium à peindre diluable à l'eau
avec la résine Polyuréthane le plus moderne – Technologie
pour intérieur et extérieur
Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20, mat 5

Produit	AAROSATIN AQUA 442 – La laque à peindre-Premium Pour peindre, pour intérieur et extérieur
Emballages	1 kg, 5 kg, 20 kg, 60 kg net
Teintes standard	Blanc, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 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	Brillant 75, satiné 40, mat-soyeux 20 Mat 5 (à l'extérieur seulement limité résistant aux intempéries)

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.