

## AAROPLANT ECO-LINE - sans produit de conservation

### AAROPLANT ECO 544 –

#### la peinture premium de résine naturelle verte

La peinture d'habitat Suisse premium sur la base de liant de résine végétale pour un climat d'habitat sain - sans agent conservateur!

Contient > 95 % de matière renouvelable naturelle.

Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe I,  $s_d$  0.05 m



Peinture pour l'habitat Premium, minérale végétale, mate profond, avec de remarquables valeurs biologiques et physiologiques du bâtiment, conçu pour la santé du climat de l'habitat. Sans agent conservateur. Approprié pour les maîtres d'ouvrage sensibles aux allergies. Etiquette environnementale A, conforme à Minergie-Eco, ECO CFC 285.



#### Peinture pour parois selon DIN EN 13300

La peinture Premium mate profond, base de résine naturelle offre une remarquable biologie du bâtiment. Par ces valeurs physique du bâtiment, AAROPLANT ECO 544 vous offre un climat d'habitat sain, rempli les plus hautes exigences de qualité sur des surfaces lisses, insensible à la lumière rasante. Très approprié contre allergies,

AAROPLANT ECO 544 a les propriétés physique du bâtiment d'une peinture minérale. Avec ce produit, vous obtiendrez une optique parfaite, contrairement à ce que l'on connaît dans ce groupe de produits.

Rapport de contraste 1, (Pouvoir couvrant)

Rendement 9.5 m<sup>2</sup>/l, ou 150 g/m<sup>2</sup> couche sur plâtre blanc lisse moyennement absorbant.

Classe d'usure aux frottements mouillé 2

> 95 % Parts de matières végétales et minérales

Grosseur de grain maximale < 100 µ, fin

#### Perméabilité à la vapeur d'eau

**Valeur avec AAROPLANT ECO 544:  $s_d$  0.05 m**

Pas de formation d'eau de condensation.

#### Définition perméabilité à la vapeur d'eau selon norme

**Définition selon DIN EN ISO 7783-2**

Classe I,  $s_d$  < 0.14 m = classification: «Très grande perméabilité à la vapeur d'eau».

#### Base/Application

Peinture d'habitat diluable à l'eau, **ne jaunissant pas**, mat profond, conçue sur la base de liant végétal. Application au rouleau, pinceau, giclage à l'Airless avec un faible brouillard lors de l'application. Un résultat fantastique, même dans les pièces à fortes lumières rasantes.

Spécialement développé pour les hautes exigences dans l'architecture moderne et pour des constructions efficaces.

#### 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 CO<sub>2</sub>. Nous faisons 2/3 de notre système de transport par rail-route.

## AAROPLANT ECO-LINE - sans produit de conservation

### AAROPLANT ECO 544 –

#### la peinture premium de résine naturelle verte

La peinture d'habitat Suisse premium sur la base de liant de résine végétale pour un climat d'habitat sain - sans agent conservateur!

Contient > 95 % de matière renouvelable naturelle.

Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe I, sd 0.05 m

#### Container écologique,

Pour la livraison en grande quantités, notre concept intègre le container en carton environnementale (au lieu de container synthétique) qui sont produits avec du vieux papier et vieux cartons. Le container en carton est utilisé plusieurs fois sur le circuit. Après l'utilisation répétée, le container est à nouveau recyclable et passe de nouveau dans le cycle de fabrication.

#### 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 A de la fondation Suisse couleur

#### Système de revêtement

Le système de revêtement AAROPLANT ECO 544 est diluable à l'eau, un système de revêtement de haute performance écologique, modulaire réglé. Il remplit les normes les plus élevés concernant la résistance, sécurité et optique du revêtement de plafonds, et des murs dans les nouvelles constructions et les rénovations. Avec ces quatre produits harmonisés, chaque étape sera achevée professionnellement.

- **AAROPLANT ECO 544** *Etiquette environnementale A*
- **AAROFIX AQUA 255** *Etiquette environnementale C*
- **AAROFIX AQUA 256** *Etiquette environnementale C*
- **AAROISOLA AQUA 506** *Etiquette environnementale C*
- **AAROMAG AQUA 559** *Peinture magnétique*

#### Teintes standard

Blanc, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S 1000-N, S 0300-N, T990

#### RAL, NCS S

Toutes autres teintes RAL et NCS S sont produite en peinture d'habitat AAROTEX ULTRA 545 (Etiquette environnementale B)

#### Degré de brillance

Mat profond

#### Propriétés/Normes de vérification

AAROPLANT ECO 544 a été classé en catégorie A, par la fondation Suisse des couleurs ([www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)).

#### Label environnemental

Voir en haut étiquette environnementale).

Mise en œuvre universelle sur plâtre lisse blanc portant, anciennes couches, tous les riblages, synthétique., béton, béton gaz, papiers peints, carreaux, placoplatre.

## AAROPLANT ECO-LINE - sans produit de conservation

### AAROPLANT ECO 544 –

#### la peinture premium de résine naturelle verte

La peinture d'habitat Suisse premium sur la base de liant de résine végétale pour un climat d'habitat sain - sans agent conservateur!

Contient > 95 % de matière renouvelable naturelle.

Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe I, sd 0.05 m

#### D'autres propriétés de qualités à votre profit

- RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S1000-N, T990, contraste 1 selon DIN 13300
- Résistance à l'abrasion mouillé 2, selon DIN 13300
- Propriétés d'applications comme laque souple
- La deuxième couche tire à peine sur la première couche
- Temps d'ouverture apte à la pratique aussi en été
- Long temps d'ouverture = pas de rapposes et ne „flamme pas”
- Egalise diverses sortes d'absorptions
- En cas de forte lumière rasante pas de raccords à l'application
- Pas de raccords et de nuages sur la surface au giclage et au rouleau.
- Au rouleau structure très fine peu visible.
- Surface homogène très fine (pas de grain)
- Retouches de qualités supérieures à peine visible.
- Bon pouvoir isolant de la nicotine
- Haute diffusion à la vapeur d'eau
- 10 – 25 % moins de consommation en rapport aux produits concurrents.
- Un paquet de service complet avec une vrai plus-value

#### Poids spécifique

#### Teneur en corps solides

#### VOC-EU

1.44 g/cm<sup>3</sup>, Teinte blanc

54 +- 1 %

EU-Valeur frontière (Décopaint) pour AAROPLANT ECO 544 (Cat. A/a 30 g/l (2010) ce produit contient 0 g/l, ça signifie exempt de solvant.

#### Capacité au stockage

Estagnons non entamés **3 mois** à température ambiante. Stocker au frais et ne pas exposer directement au rayon du soleil !

**De par sa conservation au pot nous conseillons pour les bidons entamés et dilués de les appliquer à court terme!**

#### Conditions de mise en œuvre

Pas en dessous de + 5°C. **Matériel stocké hors gel !** Avant l'emploi pendant les périodes froides entreposer le produit au minimum 12 heures avant dans un local chauffé.

Stocker les containers dans des locaux hors gel, éventuellement à isoler avec un Floorliner ou d'un enrobage plastique et de tempérer etc.

## AAROPLANT ECO-LINE - sans produit de conservation

### AAROPLANT ECO 544 –

#### la peinture premium de résine naturelle verte

La peinture d'habitat Suisse premium sur la base de liant de résine végétale pour un climat d'habitat sain - sans agent conservateur!

Contient > 95 % de matière renouvelable naturelle.

Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe I, sd 0.05 m

#### Application (Pinceau + Rouleau)

Au rouleau et au pinceau, sur supports absorbants/Supports en plâtre lisse blanc, 1<sup>ère</sup> couche diluer à 10%, 2<sup>e</sup> -ème couche, diluer à 5-10 %.  
Pour le blanc : diluer que 5 %.  
En rénovation diluer la 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> couche à 0 – 5% max.  
Sur les supports en nicotine, diluer la 1<sup>ère</sup> couche max. 5% pour une application au pinceau et rouleau. Après un séchage de minimum 12 heures, appliquer la 2<sup>e</sup> couche diluée 5 – 10% d'eau.  
La peinture AAROPLANT ECO 544 pour plafonds et murs peut être nuancée avec les Pintasol, max 3 %, pour les pâtes à teinter universelles au max de 10 %.

#### Application (avec Airless)

#### Avec AAROPLANT ECO 544, Qualité Airless prêt à gicler A

Buses	0.19 – 0.21
Angle de giclage	60 °
Pression de giclage	150 – 180 bars

#### Consommation (pinceau +rouleau)

Sur des supports non absorbants et en rénovation, 345 g/m<sup>2</sup> pour deux couches, sur des supports en plâtre lisse blanc moyennement absorbant, 384 g/m<sup>2</sup> pour deux couches.

#### Traitement préalable du support

Les supports doivent être solides et secs il ne doit pas rester de résidus de graisse, poussière ou autres salissures de séparation. Nicotine externe. Isoler au préalable avec AAROISOLA AQUA 506 tout comme les taches d'eau, et laisser sécher minimum 4 h. (Voir Information-Produit) Supports farineux et friables, doivent être au préalable consolidé avec AAROFIX AQUA 255. **Dans les locaux humides en général il est nécessaire d'appliquer au préalable notre AAROFIX AQUA 256.**

**Veillez vérifier le support en plâtre lisse blanc avant les travaux d'applications quant à leur portabilité.** En mesure avec notre Checklist séparée : 'Protocole de vérification pour plâtre lisse blanc et enduisages' édition 2017/1 (Demandez en l'occurrence cette Checklist à votre conseiller technique)

#### Sur supports extrêmement absorbants

Sur supports extrêmement ou irrégulièrement absorbants, laisser sécher la première couche durant la nuit. Vous obtiendrez une surface beaucoup plus uniformes et régulière.

## **AAROPLANT ECO-LINE - sans produit de conservation**

### **AAROPLANT ECO 544 –**

#### **la peinture premium de résine naturelle verte**

La peinture d'habitat Suisse premium sur la base de liant de résine végétale pour un climat d'habitat sain - sans agent conservateur!

Contient > 95 % de matière renouvelable naturelle.

Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe I, sd 0.05 m

#### **TRES IMPORTANT!**

**Les travaux suivants, travaux de joints ou des travaux décoratifs sur avec AAROPLANT ECO 544 surfaces enduites.**

Si sur des surfaces enduites des travaux sont à effectuer tels que: Finitions de joints ou des travaux de peintures créatifs il faut protéger les surfaces délicates d'éventuels dégâts.

Pour le scotchage il est autorisé le scotch 3M scotch de protection pour – tapisserie 2070

#### **Normes / Fiches techniques SMGV**

Observez accessoirement de USPP – GTK Les fiches techniques USPP BFS directives USPP Checkliste – Contrôle de vérification „Plâtre blanc lisse et masticages“.

#### **Temps de séchage**

Selon absorption du support, température des locaux et bonnes possibilités d'aération, couche suivante après 3 – 4 heures. Plafonds et murs avec nicotine laisser sécher après la 1er couche minimum 12 heures avant d'appliquer la deuxième couche ou isoler avec AAROISOLA AQUA 506, dans ce cas, il est possible d'appliquer une couche après 4 heures **PAR TRES BONNE AERATION!**

#### **Indications techniques de sécurité**

Observez accessoirement la Fiche de données de sécurité (CE) 544

#### **Information-Produit**

##### **Code-QR**

Cette information du produit AAROPLANT ECO 544, vous pouvez à tout moment accéder au site, avant le traitement, avec un téléphone portable sur l'étiquette du produit, au moyen de notre code QR. Vous éviterez ainsi des problèmes de qualité inutiles et coûteux.

#### **Assortiment**

### **AAROPLANT ECO 544**

#### **La peinture premium de résine naturelle verte**

Peinture d'habitat sur la base de liant végétal

Contient > 95 % de matière renouvelable naturelle

**Sans agent conservateur**

**Etiquette environnementale A** de la fondation Suisse des couleurs

## AAROPLANT ECO-LINE - sans produit de conservation

### AAROPLANT ECO 544 –

#### la peinture premium de résine naturelle verte

La peinture d'habitat Suisse premium sur la base de liant de résine végétale pour un climat d'habitat sain - sans agent conservateur!

Contient > 95 % de matière renouvelable naturelle.

Haute perméabilité à la vapeur d'eau – classe I, sd 0.05 m

#### Emballages

Qualité standard 544 non dilué	22 kg net
Qualité Airless prêt à gicler A, 544/1,	22, 120, 600 kg net
Qualité Airless B, 544/3, à faible brouillard,	22, 120 kg net

#### Teintes standard

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

#### RAL, NCS S

Toutes autres teintes RAL et NCS S sont disponibles en peinture d'habitat AAROTEX ULTRA 545 (Etiquette environnementale B)

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.