LACK- UND FARBENFABRIK
CH-5036 OBERENTFELDEN
Telefon 062 737 46 00
Telefax 062 737 46 01
www.aarolac.ch
info@aarolac.ch

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

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 alergies. Etiquette environnementale A, conforme à Minérgie-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 connait dans ce groupe de produits.

Rapport de contraste 1, (Pouvoir couvrant)
Rendement 9.5 m2/l, ou 150 g/m² 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_2. Nous faisons 2/3 de notre système de transport par rail-route.

LACK- UND FARBENFABRIK
CH-5036 OBERENTFELDEN
Telefon 062 737 46 00
Telefax 062 737 46 01
www.aarolac.ch
info@aarolac.ch

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 Minérgie 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* • ***AAROFOX AQUA 256*** *Etiquette environnementale C* • ***AAROISOLA AQUA 506*** *Etiquette environnementale C* • ***AAROMAG AQUA 559*** *Peinture magnétique*
Teintes standard **RAL, NCS S**	**Blanc, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S 1000-N, S 0300-N, T990** Toutes autres teintes RAL et NCS S sont produite en peinture d'habitat AAROTEX ULTRA 545 (Etiquette environnementale B)
Degré de brillance	Mat profond
Emballages	**Qualité standard 544** non dilué boîtes à 1 kg **Qualité standard 544** non dilué bidons à 5 et 10 kg **Qualité standard 544** non dilué à 22 kg **Qualité Airless prêt à gicler A, 544/1**, à 22, 120, 600 kg net **Qualité Airless B, 544/3,** à faible brouillard, à 22, 120 kg net
Propriétés/Normes de vérification **Label environnemental**	AAROPLANT ECO 544 a été classé en catégorie A, par la fondation Suisse des couleurs (www.stiftungfarbe.org). 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, voile du verre, placoplatre.

LACK- UND FARBENFABRIK
CH-5036 OBERENTFELDEN
Telefon 062 737 46 00
Telefax 062 737 46 01
www.aarolac.ch
info@aarolac.ch

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 rapponses 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	1.44 g/cm^3, Teinte blanc
Teneur en corps solides	54 +- 1 %
VOC-EU	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.

LACK- UND FARBENFABRIK
CH-5036 OBERENTFELDEN
Telefon 062 737 46 00
Telefax 062 737 46 01
www.aarolac.ch
info@aarolac.ch

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, 1ière couche diluer à 10%, 2 -ème couche, diluer à 5-10 %. Pour le blanc : diluer que 5 %. En rénovation diluer la 1ière et 2 ième couche à 0 – 5% max. Sur les supports en nicotine, diluer la 1ère couche max. 5% pour une application au pinceau et rouleau. Après un séchage de minimum 12 heures, appliquer la 2ème 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/m2 pour deux couches, sur des supports en plâtre lisse blanc moyennement absorbant, 384 g/m2 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 AAROFOX AQUA 256.** **Veuillez 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 extrêmenent ou irrégulièrement absorbants, laisser sécher la première couche durant la nuit. Vous obtiendrez une surface beaucoup plus uniformes et régulière.
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.

LACK- UND FARBENFABRIK
CH-5036 OBERENTFELDEN
Telefon 062 737 46 00
Telefax 062 737 46 01
www.aarolac.ch
info@aarolac.ch

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

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.

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.