

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Aqua-Metallic

Vernis métallique, diluable à l'eau, satiné de haute qualité pour intérieur et extérieur

Domaine d'emploi	PigaPur Aqua-Metallic est un vernis métallique, diluable à l'eau, de haute qualité, satiné, avec excellente adhérence pour des couches de peintures décoratives à l'intérieur et l'extérieur sur bois, fer, métaux-NE, maçonnerie, crépi, béton ou matières synthétiques (essais préalables). Il est appliqué aussi pour des bâtiments neufs ou en rénovation, spécialement pour les portes, fenêtres, murs (par ex. tissu de verre) supports minéraux ou constructions en acier, etc.
Propriétés	- Effet brillant métallique - Excellente résistance aux intempéries et au farinage - Bonne rétention de brillant - Sans jaunissement - Très bonne résistance au blocage, malgré sa haute élasticité - Bonne diffusion - Bon arrondi - Rapidité de séchage et excellente adhérence - Bonne résistance aux agents alcalins - Excellente résistance aux rayures et aux chocs - Résistant aux agents ménagers - Abrasion humide d'après DIN EN 13300 classe 1 - Correspond au Minergie-ECO - Etiquette Environnementale Suisse catégorie C
Données techniques	Base de liant Polyuréthane/ combinaison de résine acrylique Pigments Pigments d'aluminium, pigments multicolores anorganiques et organiques Teintes Selon carte des couleurs ou limitées selon échantillon Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie : A / Groupe : 1-3 selon la teinte Degré de brillant Satiné Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballages 0,75 l / 5 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 55-61 % Densité DIN EN 53217 Env. 1,07 g/ml Adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1
Supports	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches friables ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées afin de vérifier leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements ultérieurs. Éliminer les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer Acide Liquide. Les supports minéraux doivent être suffisamment durcis.
Système d'application	Anciennes peintures adhérentes Laver avec de l'ammoniaque, bien poncer. Il est conseillé de faire des essais préalables pour constater l'adhérence. En cas de doute utiliser le Primer adhérent comme PigaPur Primer. 1-2x PigaPur Aqua-Metallic Nouveau bois à l'intérieur 1x PigaPur Primer, Boscalit Aqua-Isoliergrund ou PigaPur Isoprimer 1-2x PigaPur Aqua-Metallic

	Neufs et anciens bois et constructions sensibles aux champignons à l'extérieur Poncer le bois grisé par le temps. 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ou Arbotrol Grundierung BP Plus PigaPur Isoprimer ne doit pas être utilisé comme couche intermédiaire isolante (entre autres) pour ces imprégnations/couches de fond contenant de l'IPBC. Il peut en résulter une forte décoloration jaune de la couche de finition. Dans ce cas, Arbezol Hydro Isoprimer doit être utilisé comme couche intermédiaire ou il faut consulter notre service technique. Nouveau bois à l'extérieur 1x Alligator Holzgrundierung ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 1x PigaPur Primer ou PigaPur Isoprimer 1-2x PigaPur Aqua-Metallic Fer 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund ou Bosaqua 2K-Primer 1-2x PigaPur Aqua-Metallic Zinc 1x PigaPur Primer ou Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer 1-2x PigaPur Aqua-Metallic												
Application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (airless, airmix) de préférence au pistolet. L'effet est moins régulier au pinceau ou au rouleau. Pistolet conventionnel Buse 1,8–2 mm Pression 2,5–3 bar Dilution Avec de l'eau. Au pinceau, au rouleau diluer avec 2 % au max. au pistolet diluer avec env. 5–10 % (DIN 4mm: 40-90 s). Appliquer les vernis Metallic de manière uniforme. Les quantités appliquées, les méthodes d'application et les conditions de séchage influencent la teinte et le rendu. Il convient d'effectuer d'abord un essai dans des conditions réelles, si possible sur des éléments grandeur nature. Miscibilité (teintage) Avec mix Bosshard Consommation Env. 100–140 g/m², dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température ambiante et de support inférieure à +5 °C, à une humidité relative supérieure à 80 % et en cas d'ensoleillement direct. Nettoyage des outils Avec de l'eau, une fois sec, au diluant nitrocellulosique.												
Séchage DIN EN 53150	Valable à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Des températures plus basses ou une humidité plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage. <table><tr><td>Hors poussière</td><td>après</td><td>1</td><td>h</td></tr><tr><td>Recouvrable</td><td>après</td><td>5–6</td><td>h</td></tr><tr><td>Sec en profondeur</td><td>après</td><td>20–36</td><td>h</td></tr></table>	Hors poussière	après	1	h	Recouvrable	après	5–6	h	Sec en profondeur	après	20–36	h
Hors poussière	après	1	h										
Recouvrable	après	5–6	h										
Sec en profondeur	après	20–36	h										
Stabilité au stockage	Durée de stockage 12 mois max. à 20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.												
Remarque	Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.												
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/Conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.												

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch