

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Emaille 40

Émail adhésif PU de haute qualité, diluable à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	PigaPur Emaille 40 est un émail adhésif PU de haute qualité, diluable à l'eau, pour les peintures intérieures et extérieures sur le bois aux dimensions exactes, les dérivés du bois appropriés, les radiateurs, le fer, les métaux non ferreux, la maçonnerie, le crépi, le béton ou la matière synthétique (essais préalables). S'utilise aussi bien pour les rénovations que pour les nouvelles constructions.
Propriétés	- Excellent déroulement - Ne jaunit pas - Très bonne résistance au blocage, bonne élasticité - Diffusible, bonne résistance aux alcalis - Temps de séchage court, excellente adhérence - Propriétés de traitement sans problème, long temps d'ouverture - Haute résistance aux rayures et aux chocs - Résistant aux produits de nettoyage ménagers courants - Bonne résistance aux intempéries et au farinage - Conforme à Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	Liant polyuréthane, combinaison de résines acryliques Pigment Dioxyde de titane Rutile, pigments de couleur inorganiques et organiques Teinte Blanc, noir, multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon Résistance de la teinte selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : A / Groupe : 1–3 selon la teinte Degré de brillance Soyeux Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballage 1 / 5 kg Extrait sec DIN EN 53216 Environ 55 % Densité DIN EN 53217 Env. 1,28 g/ml Adhérence DIN EN ISO 2409 GT0–1
Support	Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % pour le bois à dimensions et 18 % pour le bois non à dimensions. A l'intérieur, l'humidité est de 12 % au maximum. Pour les surfaces soumises à de fortes contraintes mécaniques et chimiques (par exemple les façades de cuisine), il est préférable d'utiliser des produits à deux composants tels que Tosaqua 2K-PUR-Emaille ou Tosadur 2K-Lacks 6700.
Système d'application	Anciennes couches intactes adhérentes Laver avec de l'eau ammoniacuée, bien poncer. 1-2x PigaPur Emaille 40 Nouveau bois à l'intérieur 1x PigaPur Primer, pour le blocage PigaPur Isoprimer ou Arbezol Hydro-Isoprimer 1-2x PigaPur Emaille 40

Bois et constructions neufs ou anciens présentant un risque de champignons à l'extérieur

- Poncer le bois abîmé
- 1x Couche de fond Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ou Arbotrol Grundierung BP Plus
 - 1x PigaPur Primer, pour bloquer utiliser Arbezol Hydro-Isoprimer
 - 2x PigaPur Emaille 40

En cas de couches de fond contenant des IPBC, utiliser Arbezol Hydro-Isoprimer comme couche intermédiaire isolante. L'utilisation de PigaPur Isoprimer peut entraîner une forte coloration jaune de la couche de finition.

Bois neuf à l'extérieur (bois aux dimensions exactes) extérieur protégé de manière constructive

Pour les fenêtres, nous recommandons par exemple PigaPur Exterior.

- 1x Alligator Holzgrundierung ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000
- 1x PigaPur Primer, pour bloquer PigaPur Isoprimer ou Arbezol Hydro-Isoprimer
- 2x PigaPur Emaille 40

Zinc à l'intérieur

- 1x PigaPur Primer ou Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer
- 1-2x PigaPur Emaille 40

Structure du revêtement

Support	Utilisation	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Entre / Couche de finition
Eléments de construction de dimensions prescrites en bois	Extérieur	selon aide mémoire BFS no. 18	Couche de fond Arbezol Hydro BP Plus, Couche de fond Arbezol Hydro BIP Plus ou Couche de fond Arbotrol BP Plus *	PigaPur Primer / Arbezol Hydro-Isoprimer	PigaPur Emaille 40
Eléments de construction en bois	Intérieur	Nettoyer, poncer	-	PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer	PigaPur Emaille 40
Zinc	Intérieur / extérieur	selon aide mémoire BFS no. 5	-	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40
Aluminium / Cuivre	Intérieur / extérieur	selon aide mémoire BFS no. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40
PVC rigide	Intérieur / extérieur	selon aide mémoire BFS no. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40
Fer / Acier	Intérieur, sec	Dérrouiller, dégraisser	-	Cyclac 4032 Fond antirouille Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Emaille 40
Anciennes couches portantes	Intérieur / extérieur	Poncer, dégraisser	+	PigaPur Primer	PigaPur Emaille 40

+ Traiter préalablement les zones endommagées de l'ancienne peinture en fonction du support concerné. / * Alternatives possibles : Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 blanc, ou Alligator Holzgrundierung.

Application

Peindre, rouler, au pistolet (Airless, Airmix).

Dilution Diluer à l'eau, pour l'application au pinceau et au rouleau max. 2 %, pour l'application au pistolet env. 5 %, DIN 4mm : 40–90 s.

Miscibilité (possibilité de teinter) avec le système Bosshard-Mix.

Consommation Environ 100–140 g/m².

Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (température ambiante et du support). Éviter les forts courants d'air. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

Nettoyage des outils Nettoyer à l'eau, la peinture séchée avec un diluant nitro.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

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

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>Sec hors poussière</td><td>après</td><td>1–2</td><td>h</td></tr><tr><td>Recouvrable</td><td>après</td><td>6</td><td>h</td></tr><tr><td>Sec en profondeur</td><td>après env.</td><td>12</td><td>h</td></tr></table>	Sec hors poussière	après	1–2	h	Recouvrable	après	6	h	Sec en profondeur	après env.	12	h
Sec hors poussière	après	1–2	h										
Recouvrable	après	6	h										
Sec en profondeur	après env.	12	h										
Stockage	Durée de stockage 24 mois max. à 20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.												
Remarques particulières	Certaines espèces de bois (pin, méranti, etc.) peuvent se décolorer en raison de la présence naturelle de substances dans le bois. Traiter ces bois en plus avec PigaPur Iso-primer. En cas de doute, adressez-vous à notre service technique. Appliquer une couche de fond sur les zones de mastic polyester, sinon il peut y avoir des décolorations ou des différences de brillance du vernis de finition. Nous recommandons le Fond d'accrochage Rapid de Tosanol. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien. En cas d'application extérieure, respecter la fiche technique BFS n° 26 lors du choix de la teinte.												
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/d Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 85 g/l.												
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 informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

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