

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Interior 5

Émail PU adhésif de haute qualité pour l'intérieur

Domaine d'emploi	Émail adhésif PU de haute qualité, diluable à l'eau, pour les peintures intérieures sur le bois, les matériaux en bois appropriés, le fer, les métaux non ferreux, la maçonnerie, le crépi, le béton ou les matières plastiques appropriées. S'utilise aussi bien pour les rénovations que pour les nouvelles constructions.
Propriétés	- Propriétés de traitement sans problème, long temps d'ouverture - Excellent déroulement - Temps de séchage court, excellente adhérence - Très bonne résistance au blocage, bonne élasticité - Ne jaunit pas - Résistant aux produits de nettoyage ménagers courants - Diffusible, bonne résistance aux alcalis - Correspond à Minergie-ECO, eco 2 - Étiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	Liant polyuréthane, combinaison de résines acryliques Pigment Dioxyde de titane Rutil, pigments de couleur inorganiques et organiques Couleur Blanc ou coloré selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon Degré de brillance mat Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballage 1 / 5 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 52–56 % (blanc) Forza adesiva secondo DIN EN ISO 2409 GT0–1 Densité DIN EN 53217 Env. 1,3–1,4 g/ml (blanc)
Support	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres impuretés. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérer soigneusement avant l'application d'Acide Liquide. Les taches d'eau et de nicotine doivent être préalablement isolées avec Boscalit Aqua-Isoliergrund ou Boscalit Isoliergrund 3531. Pour bloquer les substances contenues dans le bois, utiliser PigaPur Isoprimer. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements suivants. 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 12 %. Pour les surfaces soumises à de fortes contraintes mécaniques et chimiques comme les façades de cuisine, utiliser de préférence des produits à 2 composants comme Tosaqua 2K-PUR-Emaille ou Tosadur 2K-Lack 6700.
Système d'application	Anciennes couches intactes adhérentes Laver avec de l'eau ammoniacquée, bien poncer. 1–2x PigaPur Interior 5 Bois neuf et matériaux dérivés du bois à l'intérieur 1x PigaPur Primer, pour le blocage PigaPur Isoprimer ou Arbezol Hydro-Isoprimer 1–2x PigaPur Interior 5

Structure du revêtement

Support	Utilisation	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Entre / Couche de finition
Eléments de construction en bois	Intérieur	Nettoyer, poncer	-	Arbezol Hydro-Isoprimer / PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer *	PigaPur Interior 5
Zinc	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 5 de BFS	-	PigaPur Primer/ Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Interior 5
aluminium / cuivre	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 6 de BFS	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5
PVC rigide	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 22 de BFS	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5
Fer / Acier	Intérieur	Dérouiller, dégraisser	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund / Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Primer / PigaPur Interior 5
Supports minéraux	Intérieur	Nettoyer	-	SolFixativ / Tiefgrund LF / Expoflex Primer / ExpoSil Primer / Grund Color **	PigaPur Interior 5
Anciennes couches portantes	Intérieur	Poncer, dégraisser	***	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5

* Alternatives possibles : Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 blanc ou Alligator Holzgrundierung.

** Déterminer la couche de fond appropriée dépendant du support, le cas échéant, faire des surfaces d'essai.

*** Traiter préalablement les zones endommagées de l'ancienne peinture en fonction du support concerné.

Application	Peindre, rouler, éclabousser (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 d'une température ambiante et du support de +5 °C. Éviter les courants d'air. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %. Nettoyage des outils Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer le produit séché avec un diluant nitro.
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, sec hors poussière après env. 1–2 heures, recouvrable après 6 heures et complètement sec après env. 12 heures. Des températures plus basses ou une humidité plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage. Certaines espèces de bois, par exemple le chêne, le pin ou les bois tropicaux, peuvent présenter des retards de séchage en raison de la présence naturelle de substances dans le bois.
Stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger 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. Sur les plastiques, des essais préalables sont nécessaires pour évaluer l'adhérence. Appliquer une couche de fond sur les zones de mastic polyester, sinon le vernis de finition risque de se décolorer ou de présenter des différences de brillance. Nous recommandons Tosanol Haftvorlack Rapid.

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

	Inspecter régulièrement les surfaces en bois traitées, réparer immédiatement les petits dommages. Cela permet de prolonger la durée de vie. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
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. 60 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