

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Spray 5

Émail PU autocollant de haute qualité pour l'intérieur

Domaine d'emploi	Émail adhérent PU de haute qualité, diluable à l'eau, pour l'intérieur. Recommandée pour le bois, les matériaux en bois appropriés, le fer, les métaux non ferreux, la maçonnerie, le plâtre, le béton et les plastiques appropriés. Qualité optimisée pour l'application Airless ou Airmix.
Propriétés	- Propriétés de traitement sans problème, temps ouvert long - Excellent historique - Travail rationnel, possibilité d'application humide sur humide - Revêtement couvrant en une seule étape - Applicable en couche épaisse avec Airmix - Excellente adhérence, bonne élasticité - Très bonne résistance au blocage - Ne jaunit pas - Résistance aux détergents ménagers courants - Diffusible, bonne résistance aux alcalis - Conforme à Minergie-ECO, eco 2 - Étiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Liant Polyuréthane, combinaison de résines acryliques Pigment Dioxyde de titane Rutile, pigments de couleur inorganiques et organiques Teinte blanche ou multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon Degré de brillance mat Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballage boîtes de 1 kg / seaux de 5 kg Extrait sec DIN EN 53216 Environ 48–50 % (blanc) Adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT0–1 Densité DIN EN 53217 Environ 1,3 g/ml (blanc)
Support	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres contaminants. 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 Iso-liegergrund 3531. Pour bloquer les substances contenues dans le bois, utiliser PigaPur Iso-primer. 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 telles que les façades de cuisine, utilisez de préférence des produits bi-composants tels que Tosaqua 2K-PUR-Emaille ou Tosadur 2K-Lack 6700.
Système d'application	Anciennes couches intactes adhérentes Laver à l'eau ammoniaquée, bien poncer. 1–2x PigaPur Spray 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 Spray 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 Spray 5
Zinc	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 5 de BFS	-	PigaPur Primer/ Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Spray 5
aluminium / cuivre	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 6 de BFS	-	PigaPur Primer	PigaPur Spray 5
PVC rigide	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 22 de BFS	-	PigaPur Primer	PigaPur Spray 5
Fer / Acier	Intérieur	Dérouiller, dégraisser	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund / Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Primer / PigaPur Spray 5
Supports minéraux	Intérieur	Nettoyer	-	SolFixativ / Tiefgrund LF / Expoflex Primer / ExpoSil Primer / Grund Color **	PigaPur Spray 5
Anciennes couches portantes	Intérieur	Poncer, dégraisser	***	PigaPur Primer	PigaPur Spray 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	Au pistolet (Airless, Airmix). Buse : 0,011 pouce (0,28 mm) ; 0,013 pouce (0,33 mm) Airless, pression du produit 80–160 bar Airmix, pression d'atomisation 1,5–2,0 bar Dilution Prêt à l'emploi Ne pas diluer. Miscibilité (possibilité de teinter) avec le système Bosshard-Mix. Consommation Environ 250–400 g/m² par application dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables. 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, sec hors poussière au bout de 1 à 2 heures environ, recouvrable au bout de 6 heures et complètement sec au bout de 12 heures environ. 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, comme 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 24 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe 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. Traitez ces bois en plus avec PigaPur Iso-primer. En cas de doute, contactez notre service technique. Sur les plastiques, des essais préliminaires sont nécessaires pour évaluer l'adhérence.

Les informations ci-dessus ne sont que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la variété des matériaux utilisés excluent toute revendication sur la base de ces informations. En cas de doute, nous vous recommandons de faire suffisamment d'essais par vous-même. 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

	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. Inspectez régulièrement les surfaces en bois traitées et réparez 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. 45 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 sont que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la variété des matériaux utilisés excluent toute revendication sur la base de ces informations. En cas de doute, nous vous recommandons de faire suffisamment d'essais par vous-même. 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