

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Spray 20

Émail adhésif PU de haute qualité, à base d'eau, pour l'intérieur

Domaine d'emploi	Émail adhésif PU de haute qualité, à base d'eau, pour l'intérieur. Recommandée pour le bois, les matériaux dérivés du bois appropriés, le fer, les métaux non ferreux, la maçonnerie, le crépi, le béton ainsi que pour les matières plastiques appropriées. Qualité optimisée pour l'application Airless ou Airmix.
Propriétés	- Propriétés de traitement sans problème, long temps d'ouverture - Excellent déroulement - Applicable en couche épaisse avec Airmix - Revêtement couvrant en une seule opération - Travail rationnel, application mouillé sur mouillé possible - 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 - 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 Degré de brillance mat satiné Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballage de 5 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 47–50 % Adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0–1 Densité DIN EN 53217 Env. 1,3 g/ml
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 impuretés. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérer soigneusement avant d'appliquer l'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 testées pour s'assurer qu'elles conviennent aux revêtements ultérieurs et qu'elles sont capables de les supporter. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits. 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 Laver avec de l'eau ammoniaquée, bien poncer. 1–2x PigaPur Spray 20 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 20

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 20
Zinc	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 5 de BFS	-	PigaPur Primer/ Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Spray 20
aluminium / cuivre	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 6 de BFS	-	PigaPur Primer	PigaPur Spray 20
PVC rigide	Intérieur	Selon la fiche d'information n° 22 de BFS	-	PigaPur Primer	PigaPur Spray 20
Fer / Acier	Intérieur	Dérouiller, dégraisser	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund / Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Primer / PigaPur Spray 20
Supports minéraux	Intérieur	Nettoyer	-	SolFixativ / Tiefgrund LF / Expoflex Primer / ExpoSil Primer / Grund Color **	PigaPur Spray 20
Anciennes couches portantes	Intérieur	Poncer, dégraisser	***	PigaPur Primer	PigaPur Spray 20

* 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 la capacité d'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 et plus de +30 °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 pour nitrocellulose.
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 Isoprimer. En cas de doute, adressez-vous à notre service technique. Sur les plastiques, des essais préliminaires sont nécessaires pour évaluer l'adhérence.

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

	Appliquer une couche de fond sur les zones de mastic polyester, sinon des décolorations ou des différences de brillance peuvent apparaître sur le vernis de finition. Nous recommandons l'utilisation de Tosanol Haftvorlack Rapid. 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