

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Exterior

Revêtement de haute qualité diluable à l'eau, à base de PU-hybride, pour l'extérieur

Domaine d'emploi	PigaPur Exterior est un revêtement de haute qualité diluable à l'eau, à base de PU-hybride, pour l'extérieur, bois de dimensions stables et matériaux dérivés du bois appropriés, fer et métaux-NE et matières synthétiques (effectuez des tests préliminaires). Convient aussi bien pour les travaux de rénovation que pour les constructions neuves et spécialement pour les fenêtres.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- excellente résistance aux intempéries et au farinage- bonne stabilité du degré brillant, bon arrondi- faible odeur- bonne résistance au blocage malgré une bonne élasticité- bonne diffusion- rapidité de séchage, excellente adhérence- application aisée, long temps ouvert- en cas de rénovation, décapage possible- excellente résistance aux rayures et aux chocs, excellente résistance aux agents chimiques ménagers- correspond au MINERGIE-ECO- étiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	<p>Base de liant Emulsion aqueuse PU-hybride Pigments Dioxyde de titane rutile, pigments colorés inorganiques et organiques Teintes Blanc, noir, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: A / Groupe: 1-3 selon la teinte Degré de brillant Satiné Stabilité au stockage 12 mois à 20 °C emballage non entamé, craint le gel Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 Env. 50-53 % Densité DIN EN 53217 Env. 1,25-1,36 g/ml L'adhérence Selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>
Supports	Le support doit être sec, propre et exempt de graisse. Les supports minéraux doivent être suffisamment durcis. Sur quelques espèces de bois comme le pin et le méréanti etc. il se peut qu'il se produise des décolorations en raison des substances des matériaux contenues dans le bois. En cas de doutes veuillez-vous adresser à notre service technique.
Système d'application	<p>Anciennes peintures adhérentes Lavez avec de l'eau ammoniacuée, poncez soigneusement. 1-2x PigaPur Exterior</p> <p>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, ou Arbotrol Grundierung BP Plus</p> <p>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.</p>

Bois neuf à l'extérieur (bois de stabilité dimensionnelle)

1x Alligator Holzgrundierung, Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 ou Arbezol Hydro-Isoprimer
 1x PigaPur Primer
 2x PigaPur Exterior

Sur des bois à nombreuses substances en bois et des teintes lumineuses utiliser absolument Arbezol Hydro-Isoprimer ou PigaPur Isoprimer en couche intermédiaire.

L'épaisseur sèche des revêtements des fenêtres doit être au minimum 100 µm.

Fer

2x Cyclac 4032 Rostschutzgrund, Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer
 2-3x PigaPur Exterior

Zinc

2x Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer
 2-3x PigaPur Exterior

Supports minéraux (p.ex. Eternit, béton crépi) ne conviennent pas.

Système d'application

Support	Application	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire / Couche de finition
Eléments de construction de dimensions prescrites en bois	extérieur	selon aide-mémoire BFS no. 18	Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP*	PigaPur Primer/ Arbezol Hydro-Isoprimer	PigaPur Exterior
Zinc	extérieur	selon aide-mémoire BFS no. 5	-	Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Exterior
Aluminium / Cuivre	extérieur	selon aide-mémoire BFS no. 6	-	Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Exterior
PVC rigide	extérieur	selon aide-mémoire BFS no. 22	-	Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Exterior
Fer / Acier	extérieur	dérouiller, dégraisser	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Exterior
Couches anciennes solides	extérieur	poncer, dégraisser	+	PigaPur Primer	PigaPur Exterior

+ anciennes couches endommagées seront prétraitées avec un système approprié au support.

* alternatives possibles: Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss, ou Alligator Holzgrundierung

Application

Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless).

Dilution Avec de l'eau, au pinceau, au rouleau max. 2 %, au pistolet diluer à env. 5 % (DIN 4 mm: env. 40 - 90 s).

Miscibilité / teintage Avec Bosshard-Mix.

Consommation Env. 100-140 g/m² par couche.

Température minimale de travail Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5 °C. Éviter une forte exposition au soleil. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

Nettoyage des outils Avec de l'eau; une fois sec, au diluant nitrocellulosique.

Séchage DIN EN 53150

Hors poussière	après	1-2	h
Recouvrable	après	12-18	h
Sec en profondeur	après	env.24	h

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

Doté de FS-Zusatz, PigaPur Exterior contient les agents biocides 2-Octyl-2H-isothiazole-3-on; 4,5-Dichlor-2N-octyl-2H-isothiazole-3-on aux propriétés algicides/fongicides. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.

Code de déchets 08 01 12

Classification / prescription pour le transport / conseils de prudence

Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.

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