

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, eco 2- Etiquette 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 Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballages 1 / 5 kg 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	<p>Le support doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichens, mousses ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent recevoir des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois très usées par les intempéries.</p> <p>L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % pour le bois à dimensions et 18 % pour le bois non à dimensions. En intérieur < 8 %.</p>
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 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, dépend de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support.

Température minimale de travail Ne pas appliquer à une température ambiante et du support inférieure à + 5 °C et à un taux d'humidité relative de l'air supérieur à 80 %. Ne pas appliquer en plein soleil. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides, ou si de telles conditions climatiques sont prévues dans l'immédiat. En cas de non-respect de cette consigne, le processus de séchage peut être perturbé, avec le risque de dommages consécutifs, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.

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

	Ces données dépendent de la température ambiante et du support, ainsi que de l'humidité relative de l'air.
Stabilité au stockage	Durée de stockage 12 mois maximum à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.
Remarque	<p>PigaPur Exterior peut être dopé en option avec un additif de protection du film. Le PigaPur Exterior équipé d'une protection filmogène contient les agents biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON aux propriétés algicides/fongicides. L'eau provenant du nettoyage des outils de travail ne doit pas pénétrer dans le sol ou les eaux de surface.</p> <p>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 Isoprim. En cas de doute, contactez notre service technique.</p> <p>Appliquer une couche d'apprêt aux endroits mastiqués, sinon le vernis de finition risque de se décolorer ou de présenter des différences de brillance.</p> <p>Les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
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. 70 g/l.
Données de sécurité	<p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.</p>

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.