

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## PigaPur Emaille 40

Revêtement de haute qualité à base de polyuréthane, diluable à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>PigaPur Emaille 40</b> est un revêtement de haute qualité à base de polyuréthane, diluable à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur pour bois de stabilité dimensionnelle et matériaux dérivés du bois appropriés, supports métalliques, minéraux ou matières synthétiques (effectuez des tests préliminaires). Aussi bien approprié pour travaux de rénovation que pour constructions neuves.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- excellent arrondi</li> <li>- excellente résistance au jaunissement</li> <li>- très bonne résistance au blocage malgré bonne élasticité</li> <li>- bonne diffusion, bonne résistance aux agents alcalins</li> <li>- rapidité de séchage, excellent l'adhérence</li> <li>- application aisée, long temps ouvert</li> <li>- excellente résistance aux rayures et aux chocs</li> <li>- excellente résistance aux agents chimiques ménagers</li> <li>- excellente résistance aux intempéries et au farinage</li> <li>- <b>correspond à MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie B</b></li> </ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base de liant</b> Combinaison polyuréthane acrylique  <b>Pigments</b> Dioxyde de titane rutile, pigments colorés inorganiques et organiques  <b>Teintes</b> Blanc, noir, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon  <b>Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26</b> Catégorie: A / Groupe: 1-3 selon la teinte  <b>Degré de brillant</b> Satiné  <b>Forme de livraison</b> Prêt à l'emploi  <b>Emballages</b> Voir liste des prix  <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> Env. 55 %  <b>Densité DIN EN 53217</b> Env. 1,28 g/ml  <b>L'adhérence DIN EN ISO 2409</b> GT 0-1</p>
<b>Supports</b>	<p>Le support doit être sec, propre et exempt de graisse. Des supports minéraux doivent être suffisamment durcis. Sur quelques types de bois comme le pin et le méranti etc. il se peut qu'il se produise des décolorations en raison des substances des matériaux contenues dans le bois. Traiter ultérieurement les bois contenant des substances à teneur en bois avec Arbezol Hydro-Isoprimer ou PigaPur Isoprimer. Si vous avez des doutes s'adresser à notre service technique. Pour les surfaces soumises à de fortes sollicitations mécaniques et chimiques (par ex. faces de cuisine), il est conseillé d'utiliser de préférence des produits bi-composants comme Tosaqua 2K-PUR-Emaille et Tosadur 2K-Lacke 6700.</p>
<b>Système d'application</b>	<p><b>Anciennes peintures adhérentes</b> Lavez avec de l'eau ammoniacuée, poncez soigneusement  1-2x PigaPur Emaille 40</p> <p><b>Bois neuf à l'intérieur</b>  1x PigaPur Primer, pour isoler appliqué PigaPur Isoprimer ou Arbezol Hydro-Isoprimer  1-2x PigaPur Emaille 40</p> <p><b>Neufs et anciens bois et constructions sensibles aux champignons à l'extérieur</b>  Poncer le bois grisé par le temps.  1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP ou Arbotrol Grundierung BP Plus</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.

**Bois neuf à l'extérieur (bois de stabilité dimensionnelle) constructive protégée. Pour les fenêtres, nous recommandons par ex. Extérieur PigaPur.**

1x Alligator Holzgrundierung ou Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000

1x PigaPur Primer pour isoler appliqué PigaPur Isoprimer ou Arbezol Hydro-Isoprimer

2x PigaPur Emaille 40

**Zinc à l'intérieur**

1x PigaPur Primer ou Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer

1-2x PigaPur Emaille 40

Système d'application					
Support	Application	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire / Couche de finition
éléments 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	<b>PigaPur Emaille 40</b>
éléments en bois	intérieur	nettoyer, poncer	-	PigaPur Primer / PigaPur Isoprimer / Arbezol Hydro-Isoprimer	<b>PigaPur Emaille 40</b>
zinc	intérieur / extérieur	selon aide mémoire BFS no. 5	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille 40</b>
aluminium / cuivre	intérieur / extérieur	selon aide mémoire BFS no. 6	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille 40</b>
PVC rigide	intérieur / extérieur	selon aide mémoire BFS no. 22	-	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille 40</b>
fer / acier	intérieur, sec	dérouiller, dégraisser	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer	<b>PigaPur Emaille 40</b>
couches anciennes solides	intérieur / extérieur	poncer, dégraisser	+	PigaPur Primer	<b>PigaPur Emaille 40</b>

+ ancienne couche endommagée seront prétraitées appropriés aux supports.

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

<b>Application</b>	<p>Au pinceau, au rouleau, au pistolet (airless).</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau, au pinceau, au rouleau max. 2 %, au pistolet diluer à env. 5 % (DIN 4 mm: env. 40 - 90 s).</p> <p><b>Miscibilité / teintage</b> Avec Bosshard-Mix.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 100-140 g/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Température minimale de travail</b> 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 %.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Avec de l'eau; une fois sec, au Nitroverdünner.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Hors poussière après 1-2 h</p> <p>Recouvrable après 6 h</p> <p>Sec en profondeur après env.12 h</p>
<b>Stabilité au stockage</b>	<p>Durée de stockage 24 mois max. à 20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.</p>
<b>Remarque</b>	<p>bestaPROFI 2-Komponenten Holzreparaturmasse et Polyester Feinspachtel peuvent causer des décolorations (taches marron-jaune) et le brillant de la peinture couvrante peut varier, spécialement si le support passé au mastic n'a pas été recouvert d'un fond. C'est pourquoi nous recommandons Tosanol Haftvorlack Rapid. Teintes en extérieur, respectez BFS dépliant No. 26. Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives</p>

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**

**Code de déchets** 08 01 12

**Classification / prescription pour le transport / conseils de prudence**

Les mesures de prudences habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)