

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Interior 20

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

Domaine d'emploi	PigaPur Interior 20 est un revêtement intérieur de haute qualité, à base de polyuréthane, bon pouvoir adhésif, diluable à l'eau. Convient pour divers supports tels que bois, matériaux dérivés du bois, fer, métal, maçonnerie, plâtre, béton ou différentes matières synthétiques (essais préalables). Utilisé aussi bien pour les rénovations que pour les nouvelles constructions.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Application aisée, long temps ouvert- Bon arrondi- Rapidité de séchage, excellente adhérence- Très bonne résistance au blocage malgré bonne élasticité- Excellente résistance au jaunissement- Excellente résistance aux agents chimiques ménagers- Bonne diffusion, bonne résistance aux agents alcalins- Correspond à Minergie-ECO- Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	Base de liant Combinaison polyuréthane acrylique Pigments Dioxyde de titane rutile, pigments colorés inorganiques et organiques Teintes Blanc, noir, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon Degré de brillant Mat satiné 20 Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 Env. 52–58 % Densité DIN EN 53217 Env. 1,30–1,45 g/ml
Supports	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, chêne 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.
Système d'application	Anciennes peintures adhérentes Lavez avec de l'eau ammoniaquée, poncez soigneusement 1–2x PigaPur Interior 20 Bois neuf intérieur 1x PigaPur Primer, pour isoler appliquez PigaPur Isoprimer ou Arbezol Hydro-Isoprimer 1–2x PigaPur Interior 20 Fer 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund ou Bosaqua 2K-Primer 1–2x PigaPur Interior 20 Zinc 1x PigaPur Primer ou Bosaqua 2K-Primer 1–2x PigaPur Interior 20

Systeme d'application

Support	Application	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire / Couche de finition
éléments en bois	intérieur	nettoyer, poncer	-	PigaPur Primer/ PigaPur Isoprimer	PigaPur Interior 20
zinc	intérieur	selon aide-mémoire BFS no. 5	-	PigaPur Primer Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Interior 20
aluminium / cuivre	intérieur	selon aide-mémoire BFS no. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 20
PVC rigide	intérieur	selon aide-mémoire BFS no. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 20
fer / acier	intérieur	dérouiller, dégraisser	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund ou Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Interior 20
couches anciennes solides	intérieur	poncer, dégraisser	+	PigaPur Primer	PigaPur Interior 20

+ ancienne couche endommagée seront prétraitées appropriés aux supports. / * alternatives possibles : Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss, ou Alligator Holzgrundierung.

Application	<p>Au pinceau, au rouleau, au pistolet (airless).</p> <p>Dilution 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>Miscibilité / teintage Avec Bosshard-Mix.</p> <p>Consommation Env. 100–140 g/m²</p> <p>Température minimale de travail Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (température ambiante et du support). Eviter les courants d'air forts. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.</p> <p>Nettoyage des outils Avec de l'eau; une fois sec, au diluant nitrocellulosique.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Hors poussière après env. 1–2 h</p> <p>Recouvrable après env. 6 h</p> <p>Sec en profondeur après env. 12 h</p>
Stabilité au stockage	Durée de stockage 12 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.
Remarque	<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. PigaPur Interior 20 mat satiné n'est pas adapté pour les supports exposés à des sollicitations mécaniques élevées (portes, cadres).</p> <p>Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les Checkliste ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
Données de sécurité	<p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>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.</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.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch