

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	- 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, eco 2 - Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	Base de liant Combinaison polyuréthane acrylique Pigments Dioxyde de titane rutil, 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 1 / 5 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 52–58 % Densité DIN EN 53217 Env. 1,30–1,45 g/ml
Supports	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances pouvant 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 l'application d'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 contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements suivants. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12 %. 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 Tosqua 2K-PUR-Emaille et Tosadur 2K-Lacke 6700.
Système d'application	Anciennes peintures adhérentes Lavez avec de l'eau ammoniacquée, poncez soigneusement 1–2x PigaPur Interior 20 Bois neuf et matériaux dérivés du bois à l'intérieur 1x PigaPur Primer, pour isoler appliquez PigaPur Isoprimer ou Arbezol Hydro-Isoprimer 1–2x PigaPur Interior 20

Système d'application

Support	Application	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire / Couche de finition
Eléments de construction 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 Primer / PigaPur Interior 20
Supports minéraux	Intérieur	Nettoyer	-	SolFixativ / Tiefgrund LF / Expoflex Primer / ExpoSil Primer / Grund Color **	PigaPur Interior 20
Couches anciennes solides	intérieur	Poncer, dégraisser	***	PigaPur Primer	PigaPur Interior 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 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 Température minimale de travail Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (température ambiante et du support). Éviter les courants d'air forts. 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 env. 1–2 h Recouvrable après env. 6 h Sec en profondeur après env. 12 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 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarque	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 Isoprimer. En cas de doute, contactez notre service technique. Appliquer une couche de fond sur les zones de mastic polyester, sinon le vernis de finition risque de se décolorer ou de présenter des différences de brillance. Nous recommandons Tosanol Haftvorlack Rapid. 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 d'entretien.
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. 80 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12

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

Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette en vigueur

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