

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Primer

Primer d'adhérence, diluable à l'eau séchage rapide, pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	PigaPur Primer est un primer d'adhérence diluable à l'eau, élastique, avec séchage rapide, pour l'application à l'intérieur et l'extérieur sur les couches anciennes, maçonnerie, crépi, béton, bois, matériaux dérivés du bois appropriés, fer, métaux non ferreux ou matières synthétiques appropriées. Est recouvrable avec des peintures courantes mono-composant, à base de l'eau ou de solvants.
Propriétés	- Faible en odeur - Sans jaunissement - Très bon pouvoir d'accrochage aussi sur couches anciennes brillantes - Prévention de la rouille - Séchage et recouvrable rapides - Bon pouvoir garnissant - Bon arrondi, application aisée - Bonne ponçabilité - Perméable à la vapeur d'eau - Correspond au Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Base de liant Résines spéciales, diluable à l'eau Pigments Dioxyde de titane, matières de charge anorganiques Teintes Blanc Degré de brillant Mat Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien remué avant l'emploi Emballages 1 / 5 / 20 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 67 % Densité DIN EN 53217 1,5 g/cm³ L'adhérence DIN EN ISO 2409 GT 0–1
Supports	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, lichens, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Enlever les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer l'Acide Liquide ou poncer et dépoussiérer soigneusement. Poncer les surfaces en bois très abîmées par les intempéries. Les anciennes couches (y compris les couches brillantes) peuvent être peintes directement avec PigaPur Primer après un bon nettoyage (si nécessaire, poncer légèrement). Pour les supports galvanisés, consulter la fiche technique BFS n° 5. Les surfaces à revêtir doivent être testées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour les revêtements suivants. 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 %. Un test d'adhérence est recommandé sur les matières plastiques ou les anciennes peintures spéciales. A l'extérieur, ne pas appliquer PigaPur Primer directement sur du bois, du fer ou de l'acier non apprêté.
Application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (airless/airmix). Bien mélanger avant utilisation. Buse de pistolet 0,011 Inch (0,28 mm) Pression de pulvérisation 120 bar Pression atmosphérique d'atomiseur 1,8–2,2 bar Angle de pulvérisation 40° Dilution Au pinceau non dilué, au pistolet à haute pression avec de l'eau diluée à (60" / DIN 4 mm), au pistolet (airless-mix): 5 % au max. Teintage Avec pâtes pigmentaires Pintasol 2 % au max.

Consommation Env. 170 g/m² par couche, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support.

Nettoyage des outils Avec de l'eau, une fois sec avec diluant pour émaux cellulosiques ou diluant universel.

Système d'application

Support	Application	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire / Couche de finition
Eléments de construction de stabilité dimensionnelle en bois	Extérieur	Selon aide-mémoire BFS no. 18	Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus*	PigaPur Primer PigaPur Iso-primer	PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Eléments en bois	Intérieur	Nettoyer, poncer	-	PigaPur Primer PigaPur Iso-primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Emaille 40
Zinc	Intérieur / Extérieur	Selon aide-mémoire BFS no. 5	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Aluminium / cuivre	Intérieur / Extérieur	Selon aide-mémoire BFS no. 6	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
PVC rigide	Intérieur / Extérieur	Selon aide-mémoire BFS no. 22	-	PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Flex PigaPur Emaille 40
Fer / acier	Intérieur, sec	Dérouiller, dégraisser	-	1-2x PigaPur Primer	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Emaille 40
Couches anciennes solides	Intérieur / Extérieur	Poncer, dégraisser	Couche ancienne endommagée prétraitée avec les supports appropriés.	PigaPur Primer**	PigaPur Interior 5/20 PigaPur Spray 5/20 PigaPur Exterior PigaPur Emaille 40

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

** alternatives possibles: Cyclac 4032 Rostschutzgrundierung oder Bosaqua 2K-Primer

Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative, sec hors poussière au bout de 30 minutes environ et sec au toucher au bout de 1 à 2 heures environ. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Ponçable facilement et recouvrable Avec des produits diluable à l'eau après env. 4-6 h Avec des produits à base de liant après env. 12 h Sec à profondeur après env. 12 h
Stabilité au stockage	Durée de stockage 24 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.

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.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch

Remarque	PigaPur Primer peut être doté en option d'un additif de protection du film. Le PigaPur Primer équipé d'une protection filmique contient les substances actives 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. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
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. 50 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

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.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch