

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Flex

Peinture spéciale dispersion aqueuse pour l'application à l'extérieur

Domaine d'emploi	PigaPur Flex est une peinture spéciale diluable à l'eau pour l'extérieur. Grâce à sa remarquable résistance au savonnage et à son excellente lavabilité, elle convient aux exigences les plus élevées, comme dans les cages d'escalier, les balustrades de balcon, les hôpitaux ou les lames de façade. Les supports appropriés sont le bois, les métaux apprêtés, les métaux non ferreux, la maçonnerie, l'Eternit, le béton, les matières plastiques ou les dérivés du bois appropriés ou les anciennes peintures solides. Ne convient pas pour les fenêtres et les volets roulants. En raison de sa très grande élasticité, des collages peuvent se produire. PigaPur Flex n'est pas résistant au blocage.
Propriétés	- Applications multiples - Elasticité élevée (due à la quantité élevée de liant) empêchant la fissuration du film lorsque le bois travaille - Excellente résistance aux intempéries (pas de perte de brillant, même après une exposition de plusieurs années) - Excellent pouvoir garnissant et bonne adhérence humide - Excellent arrondi, application très aisée - Correspond à la Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Base du liant Polymère acrylate Pigments Dioxyde de titane, pigments colorés organiques et anorganiques Teintes Blanc, 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 Consistance Pâteuse, prêt à l'emploi Emballages 1 / 5 / 20 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 57 % (selon la teinte) Densité DIN EN 53217 Env. 1,27 g/cm³ (selon la teinte) L'adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0–1
Support	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, lichens, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Enlevez ou poncez les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérez soigneusement avant d'appliquer l'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. Poncez les surfaces en bois très usées par les intempéries. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées 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. Pour le bois exposé au bluissement et aux champignons à l'extérieur, utiliser Arbotrol Grundierung BP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits. Pour les surfaces en bois très absorbantes (en particulier les endroits en bois de bout), il est recommandé de procéder à une imprégnation préalable avec Arbotrol Grundierung BP Plus.

Application	Au pinceau, rouleau et au pistolet (Airless). Dilution Avec de l'eau, 0–5 %. Teintage Jusqu'à 2 % avec des colorants universels Pintasol. Consommation Env. 150 g/m² par couche, dépendant 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 une humidité relative de l'air supérieure à 70 %. 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, 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. Délaïement de l'émulsifiant Si le revêtement n'est pas complètement sec, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent laisser des traces d'écoulement (traces de vis) dues à la rosée, au brouillard, aux éclaboussures ou à la pluie. Il n'y a pas de dégradation de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes en cas d'exposition aux intempéries. Nettoyage des outils Avec de l'eau; une fois sec avec un diluant universel.
--------------------	--

Système d'application

Support	Applica- tion	Prétraitement	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire / Couche de finition
Eléments en bois de dimensions non stables	extérieur	selon aide mémoire BFS no. 18	Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus*	Arbezol Hydro-Isoprimer *	PigaPur Flex
Fibro-ciment (Eternit) / Duripanel	extérieur	selon aide mémoire BFS no. 14 + Nr. 18	-	Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Flex
zinc / aluminium / cuivre	extérieur	selon aide mémoire BFS no. 5 + Nr. 6	-	Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Flex
PVC rigide	extérieur	selon aide mémoire BFS no. 22	-	Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Flex
fer / acier	extérieur	dérouiller, dégraisser selon DIN EN ISO 12944-5	-	Cyclac 4032 Rostschutzgrund, Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer	PigaPur Flex
couches anciennes solides	extérieur	poncer, dégraisser	Traiter les zones endommagées de l'ancienne peinture en fonction de leur origine.	PigaPur Primer	PigaPur Flex

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

Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative, sec hors poussière au bout de 60 à 90 minutes environ et recouvrable au bout de 5 à 7 heures environ. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
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.
Remarque	PigaPur Flex peut être dopé en option avec un additif de protection du film. Le PigaPur Flex équipé d'une protection du film 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 ne doit pas être déversée dans le sol ou dans les eaux de surface. 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 Isop-

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

	rimer. En cas de doute, contactez notre service technique. Appliquer une couche de fond sur les zones de mastic polyester, sinon il peut y avoir des décolorations ou des différences de brillance du vernis de finition. Nous recommandons Tosanol Haftvorlack Rapid. Remplir les fissures extérieures avec l'enduit élasto bicomposant Alligator 6250. 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.
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.

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