

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

PigaPur Flex

Peinture spéciale dispersion aqueuse pour l'application sur bois à l'extérieur et à l'intérieur

Domaine d'emploi	<p>PigaPur Flex est une peinture spéciale dispersion aqueuse pour l'application sur bois à l'extérieur et à l'intérieur (bardages, chalets, boiseries, poutres, colombages, portes de garages, avant-toits ainsi que tout autre élément en bois). En raison de son excellente résistance à la saponification et à l'abrasion PigaPur Flex convient également pour l'application sur maçonnerie, béton, Eternit et notamment aux endroits particulièrement exposés (cages d'escalier, parapets de balcon, hôpitaux etc.).</p> <p>Remarque N'est pas indiquée pour les fenêtres et volets à cause de son élasticité très élevée (risque de collage), n'est pas résistant au blocage.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- applications multiples- élasticité 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- étiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	<p>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 Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C bidons non entamés, craint le gel Consistance Pâteuse, prêt à l'emploi Emballages Voir liste des prix 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</p>
Supports	<p>Bois Sur quelques espèces de bois tels que le pin, le méranti etc. il se peut que des décolorations se produisent en raison des substances contenues dans le bois. Traitez ultérieurement, les bois contenant ces substances, avec Arbezol Hydro-Isoprimer ou PigaPur Isoprimer. En cas de doutes s'adresser à notre service technique.</p>
Application	<p>Au pinceau, rouleau et au pistolet (Airless). Dilution Avec de l'eau. 1ère couche env. 0-5 %, 2ème couche env. 0-5 % Teintage Jusqu'à 2 % avec des colorants universels Pintasol. Consommation Env. 150 g/m² par couche. Température minimale de travail Ne pas appliquer sur un support en-dessous de + 5 °C et par une humidité excédant 70 %.</p> <p>L'application doit toujours être réalisée dans des conditions météorologiques idéales Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop humides ou trop froides ou lorsque de telles conditions climatiques peuvent se produire peu avant ou peu après l'application.</p>

Le non-respect de cette consigne peut altérer le processus de séchage et entraîner des dommages prématurés. Les conditions de séchage peuvent, selon le support, être à l'origine de fines fissures de contraction.

Délaielement de l'émulsifiant En raison des conditions de séchage lent, il se peut que, dans un premier temps, il y ait des marques (comme des marques d'escargots) par temps humide, brouillard ou rosée, pluie fine ou pluie en général si la couche n'est pas encore complètement durcie ; Ceci étant dû aux additifs à base d'eau. Ces nuances ressortent d'autant plus selon l'intensité de la teinte. Cependant il ne s'agit en aucun cas d'une baisse de qualité. Ces effets disparaissent avec le temps et les intempéries.

Nettoyage des outils Avec de l'eau; une fois sec avec un diluant universel.

Système d'application

Support	Application	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 *	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	+	PigaPur Primer	PigaPur Flex

+ ancienne couche endommagée seront prétraitées appropriés aux supports.

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

Séchage DIN EN 53150	Hors poussière après 60-90 min Recouvrable après 5-7 h
Remarque	bestaPROFI 2-K-composants mastic pour réparer le bois et mastic en polyester fin peuvent causer des décolorations (taches marron-jaune) et le brillant de la peinture couvrante peut varier spécialement si le support mastic n'a pas été recouvert d'une couche de fond. C'est pourquoi nous recommandons Tosanol Haftvorlack Rapid. En extérieur, mastiquer les fissures avec Alligator 2K-Elastospachtel 6250. Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives 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	Doté de FS-Zusatz, PigaPur Flex contient les agents biocides 2-Octyl-2H-isothiazole-3-on; 4,5-Dichlor-2N-octyl-2H-isothiazole-3-on aux propriétés algicides/fongicides. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface. Code de déchets 08 01 12 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.

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