

PS 403

FICHE TECHNIQUE

Produit de finition très perméable à la vapeur d'eau



Pour l'extérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau

Composition

PS 403 est une peinture à l'eau, à base de liants siloxanes à l'eau spéciaux et de copolymères en émulsion aqueuse, d'agréments finement sélectionnés, de dioxyde de titane et d'adjuvants spécifiques pour en améliorer la maniabilité et la dilatabilité. De plus, des molécules spéciales protègent encore plus le produit contre le développement d'un large spectre d'espèces de moisissures et d'algues.

Conditionnement

- Seaux d'env. 14 l
- Teintes: sélection du nuancier 365 A YEAR OF COLORS

Domaine d'utilisation

PS 403 est une peinture décorative pour l'extérieur, d'aspect minéral, perméable à la vapeur d'eau. La nature des matières premières utilisées rend PS 403 approprié pour l'application sur n'importe quel type d'enduit de finition extérieur, particulièrement sur des systèmes d'assainissement (y compris ceux de déshumidification) et quand des caractéristiques de grande perméabilité à la vapeur d'eau, hydrofugation et bonne résistance à l'extérieur sont nécessaires.

Préparation du support

La surface à recouvrir doit être propre et exempte de poussière, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.

Dans le cas où les surfaces présentent un état de détérioration dû à la présence de taches et salissures tenaces de diverses natures, il est recommandé de les traiter avec la solution détergente pour le nettoyage des surfaces murales ACTIVE ONE avant de procéder au cycle de peinture (consulter la fiche technique). En fonction de l'état de dégradation, il sera possible de répéter plusieurs fois le traitement détergent, en ajoutant également une action mécanique de brossage.

En présence d'enduits pulvérulents et/ou vieilles peintures peu cohésives et en phase de décollement, il faut procéder à une élimination mécanique minutieuse de ces couches, jusqu'à obtenir un support solide et compact. Corriger toutes les irrégularités du support et procéder à l'application du fixateur FS 412 dilué 1 : 1 avec de l'eau.

En cas de nouvelles réalisations d'enduits de finition et de lissage, attendre la stabilisation complète avant d'effectuer le traitement des surfaces avec le primaire. En général, le traitement au primaire des surfaces est à prévoir pour tous les supports présentant des différences d'absorption et/ou une légère poussière en surface.

Mise en œuvre

L'application peut être exécutée au pinceau ou au rouleau en laine (de préférence à poils courts). Appliquer deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 6 heures. Dilution de PS 403 en poids avec de l'eau : pour application au pinceau, première couche jusqu'à 30 %, deuxième couche jusqu'à 20 %.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- La mise au rebut du récipient/produit doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Livrer tout le produit nécessaire à l'exécution du chantier.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Ne pas appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil ou par grand vent.
- Appliquer PS 403 uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Pour obtenir un effet homogène, réaliser chaque façade d'une seule façon (par exemple, entièrement au pinceau ou entièrement au rouleau mais pas les deux sur la même façade).
- Les façades extérieures traitées avec PS 403 doivent être protégées, pendant la mise en œuvre et les jours suivants de séchage, de la pluie, de toutes précipitations et de toute humidité relative atmosphérique élevée, brouillard, étant donné que pourraient se produire des phénomènes de traces brillantes, délavages, taches, altérations de couleur, etc.
- Le grand nombre d'espèces des moisissures et les différentes conditions climatiques, ne permettent pas toujours de garantir la disparition totale ou la non-prolifération dans le temps de tous les micro-organismes végétaux.
- Toutes les couleurs particulièrement vives du nuancier et signalées par le symbole (■) ont un pouvoir couvrant inférieur par rapport aux autres teintes du nuancier : l'utilisation préalable du primaire pigmenté et couvrant est obligatoire. La couleur de fond appropriée est indiquée dans le programme du teintomètre Colorlife. La finition sera ensuite réalisée en appliquant au moins trois couches de la teinte choisie. Il est conseillé d'effectuer un essai préalable d'application.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Note supplémentaire concernant le produit conditionné dans un emballage en plastique recyclé, facilement identifiable par sa couleur grise. La variabilité des matières premières constituant ce type d'emballage peut rendre inconstante la résistance mécanique de l'emballage, ainsi que la couleur. Par conséquent, porter une attention maximale au transport et à la manutention du produit, qui doit être stocké à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil, à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C.
- Les images et les représentations graphiques sont purement indicatives. Les caractéristiques et les qualités du produit indiquées dans la fiche technique restent inchangées quel que soit l'aspect extérieur du récipient.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières naturelles disponibles sur le marché, ainsi que de la peinture du produit, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées, à la couleur et aux effets esthétiques obtenus. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier (ce qui est fortement déconseillé, voir point 6 des présentes recommandations).

PS 403 doit être utilisé tel quel sans l'adjonction d'autres produits, à l'exception de la dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C. Le matériau, s'il est stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine intact, a une durée de conservation de 12 mois. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

PS 403 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	env. 1,58 kg/l
Consommation (**)	160-200 g/m ² (0,10 à 0,13 l/m ²) par couche
Rendement (**)	4 à 5 m ² /l à travail fini (2 couches)
Recouvrabilité (20 °C et 65 % H.R.)	env. 6 heures
Classification EN 1062-1	
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G ₃ , mat (≤ 10 GU à 85°)
Épaisseur du film sec (EN 1062-1)	Classe E ₂ à une consommation moyenne de 0,19 l/m ² (50 µm < E ≤ 100 µm)
Épaisseur du film sec se rapportant à une consommation moyenne conseillée de 0,23 l/m ²	Classe E ₃ (100 µm < E ≤ 200 µm)
Granulométrie (ISO 787-7)	Classe S ₁ , fine (S < 100 µm)
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	Classe V1, haute (Sd < 0,14 m)
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	Classe W ₃ , basse (W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Résistance aux fissurations (EN 1062-7)	Classe A ₀ (sans objet)
Perméabilité au CO ₂ (EN 1062-6)	Classe C ₀ (sans objet)
(**) Les valeurs de consommation et rendement se rapportent à l'application du produit blanc sur des supports lisses et moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique, aussi également par rapport à la teinte choisie.	
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Catégorie A/c, PA: COV maximal 40 g/l COV produit < 40 g/l

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.