

## PT 213

Peinture à l'eau très couvrante



Pour l'intérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau



Au pistolet

### Composition

PT 213 est une peinture acrylique pour l'intérieur dotée d'une excellente perméance. Elle contient des adjuvants qui lui confèrent une application facile et une bonne dilatation. La grande quantité de dioxyde de titane et les charges sélectionnées lui confèrent un grand pouvoir couvrant même en une seule couche.

### Conditionnement

- Seaux d'env. 14 et 5 l
- Teintes réalisables avec Système Tintométrique ColorLife et présentes dans le catalogue In Living

### Domaine d'utilisation

PS 403 est utilisée comme finition opaque pour intérieurs, adaptée à tous types de supports muraux enduits. Elle donne aux parois un bel aspect esthétique complété d'une grande homogénéité.

### Préparation du support

La surface à peindre doit être sèche, propre, sans poussière, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc..

Avant d'appliquer la peinture PT 213, attendre au moins 28 jours après l'application de l'enduit de finition.

Dans le cas d'enduits farineux ou particulièrement absorbants, il est conseillé d'appliquer un primaire acrylique isolant à l'eau, résistant aux alcalis et à forte pénétration comme notre produit FA 249, moyennement dilué selon le rapport 1 : 6 avec de l'eau. Toujours effectuer ce traitement lorsque la surface à peindre présente de fortes différences d'absorption.

### Mise en œuvre

Dilution en poids avec de l'eau : la première couche jusqu'à 35 %, la deuxième couche jusqu'à 25 %. Avant d'effectuer la dilution du produit, interrompre la thixotropie du matériau au repos par une légère agitation. Appliquer les 2 couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 4 heures.

L'application peut être exécutée au pinceau, au rouleau en laine (de préférence à poils courts) ou au pistolet airless. Dans le cas d'une application à l'airless la dilution en poids variera entre 45 et 35 %.

### Recommandations

- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Ne pas appliquer pendant les périodes les plus froides de l'année
- Appliquer PT 213 uniquement sur des enduits bien stables et secs.

**PT 213 doit être utilisée telle quelle sans ajout d'autres produits, exception faite pour la dilution avec de l'eau.**

### Conservation

Craint le gel. Si le produit est stocké dans son emballage d'origine dans des locaux appropriés et à l'abri du gel, il peut être conservé pendant 12 mois.

## Qualité

PT 213 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

## Données techniques

|                                                                                                                                                      |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Masse volumique                                                                                                                                      | env. 1,66 kg/l                                                             |
| Consommation                                                                                                                                         | env. 130 à 170 g/m <sup>2</sup> par couche (0,08 à 0,10 l/m <sup>2</sup> ) |
| Rendement                                                                                                                                            | env. 4,5 à 6 m <sup>2</sup> /l à travail fini (2 couches)                  |
| Diffusion à la vapeur d'eau (DIN 53122)                                                                                                              | env. 224 g/m <sup>2</sup> en 24 heures                                     |
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (DIN 52615)                                                                                        | $\mu$ = env. 500                                                           |
| Coefficient d'absorption d'eau (DIN 52617)                                                                                                           | $w$ = env. 0,15 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )                     |
| Couche équivalente d'air (DIN 18550)                                                                                                                 | Sd (calculée avec épaisseur de 200 $\mu$ m) = env. 0,10 m                  |
| Conforme à la théorie de Kuenzle (DIN 18550)                                                                                                         | Sd·w = env. 0,015 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )                   |
| Résistance au lavage (DIN 53778)                                                                                                                     | 500 cycles                                                                 |
| Classification EN 13300                                                                                                                              |                                                                            |
| Granulométrie (EN 21524)                                                                                                                             | fine                                                                       |
| Résistance au brossage en condition humide (ISO 11998)                                                                                               | Classe 2                                                                   |
| Brillance (EN ISO 2813)                                                                                                                              | très opaque                                                                |
| Rapport de contraste (ISO 6504-3)                                                                                                                    | Classe 1 (avec un rendement de 6 m <sup>2</sup> /l)                        |
| Classification selon la Directive 2004/42/CE. Catégorie A, BA : COV maximum 30 g/l (Janvier 2010). Teneur maximale en COV dans le produit : < 30 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. Si nécessaire, veuillez contacter l'assistance technique à l'adresse de courrier électronique [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr).

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