

# FASSA OPAQUA

## FICHE TECHNIQUE

Peinture à l'eau à porosité diffuse enrichie en siloxanes



Pour l'intérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau



Au pistolet



### Composition

FASSA OPAQUA est une peinture à l'eau pour l'intérieur composée d'un liant organique de nouvelle génération en émulsion aqueuse, de polysiloxanes spéciaux qui augmentent la caractéristique hydrofuge, d'agrégats sélectionnés, de dioxyde de titane, de pigments et d'additifs spécifiques à très faible teneur en composés organiques volatils. En outre, la formule spéciale est expressément exempte de solvants organiques et de plastifiants.

### Conditionnement

- Seaux d'env. 5 et 14 l \*
- Teintes réalisables avec le système tintométrique ColorLife. Sélection de teintes claires du nuancier Trends for Interiors
- \* Selon le pays de destination, certains formats de vente peuvent ne pas être disponibles

### Domaine d'utilisation

FASSA OPAQUA est utilisée comme peinture pour l'intérieur à fort effet de diffusion sur tout type de surface murale même de type macroporeux, avec finition traditionnelle (chaux ou chaux-ciment), mortier fin, plâtre, plaques de plâtre, etc. convenablement préparé. Le produit présente une bonne résistance à l'abrasion humide, un bon pouvoir couvrant et un bon point de blanc. Grâce à sa grande opacité, il limite les défauts d'application et confère aux murs un aspect homogène.

### 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. 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. Rétablir toutes les irrégularités du support et procéder à l'application du primaire d'accrochage en microémulsion à forte pénétration MIKROS 001 ou du primaire d'accrochage pour systèmes acryliques FA 249 (consulter les fiches techniques).

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

Avant de diluer le produit, interrompre la thixotropie éventuelle du produit au repos par une légère agitation. L'application peut être exécutée au pinceau, au rouleau ou à l'airless.

Dilution : 25 à 30 % en volume pour application au rouleau ou au pinceau. Dans les applications airless, la dilution varie selon le type d'appareil et la pression de travail utilisée.

Appliquer au moins deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 4 heures.



## Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- L'eau de lavage des outils et les éventuels résidus de produits ne doivent pas être rejetés dans l'environnement ou dans les égouts domestiques. La mise au rebut du récipient/produit/eau de lavage 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 pendant les périodes les plus froides de l'année
- Appliquer le produit uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Avant la préparation de la teinte avec des couleurs du système teintométrique ColorLife, consulter la fiche technique des pâtes colorantes organiques.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Attention : l'essai de résistance à l'abrasion humide, figurant dans les données techniques, ne tient pas compte d'éventuelles altérations d'aspect, telles que les formations de taches ou de zones plus polies, et ne mesure pas la facilité d'éliminer la saleté, c'est-à-dire la nettoyabilité de la peinture. Par conséquent, le produit FASSA OPAQUA ne résiste pas aux sollicitations abrasives superficielles sans entraîner une altération de l'aspect.
- Le niveau de brillance obtenu dépend de l'état et de la nature du support, de la coloration du produit, ainsi que de l'outil utilisé pour l'application.
- 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 incohérentes les résistances mécaniques de l'emballage, ainsi que la couleur. Il faut donc être très prudent lors du transport et de la manipulation 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 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).

**FASSA OPAQUA 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 +30 °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

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



<b>Données techniques</b>	
Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	1,63 ± 0,05 kg/l
Consommation (**)	env. 120 à 150 g/m <sup>2</sup> (0,07 à 0,09 l/m <sup>2</sup> ) par couche
Rendement (**)	Env. 6 à 7 m <sup>2</sup> /l à travail fini (2 couches)
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN 7783)	Sd < 0,14 m
Classification de la perméabilité de la vapeur d'eau (EN 1062-1)	Classe V <sub>1</sub> , haute
(**) Les valeurs de consommation et de rendement se rapportent au produit appliqué sur des supports lisses et moyennement absorbants ; il est conseillé de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique.	
<b>Classification EN 13300</b>	
Granulométrie (EN 1524)	Classe S1, fin (S < 100 µm)
Résistance à l'abrasion humide (EN ISO 11998)	Classe 3
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G4, très mat (< 5 GU à 85°)
Rapport de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (avec un rendement de 6,5 m <sup>2</sup> /l)
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA : COV maximum 30 g/l COV produit < 30 g/l
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe d'émissions du produit, version blanche : classe A+
Décret CEM Bâtiment du 23 juin 2022, publié au Journal Officiel du 06/08/2022	Conforme aux critères : 2.5.1 - Émission dans les espaces clos (pollution intérieure) 2.5.13 paragraphe b - Peintures et vernis 3.2.8 - Émissions intérieures

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.