

GYPSOPAINT

FICHE TECHNIQUE

Peinture à l'eau couvrante pour plaques de plâtre



Pour l'intérieur



En seau



Au rouleau



Au pistolet



Composition

GYPSOPAINT est une peinture à l'eau pour utilisation intérieure caractérisée par un pouvoir couvrant optimal et une opacité élevée, ce qui la rend particulièrement appropriée pour les applications sur plaques de plâtre. Elle se compose de polymères en dispersion aqueuse, agrégats sélectionnés, dioxyde de titane et adjuvants spécifiques pour améliorer la maniabilité.

Conditionnement

- Seaux de 5 et 14 l
- Teintes: blanc + sélection de teintes

Domaine d'utilisation

GYPSOPAINT est utilisée comme peinture opaque à l'intérieur sur des enduits de finition à base de chaux, chaux-ciment, plâtre et sur les plaques de plâtre ; ainsi que sur les surfaces nécessitant un excellent pouvoir couvrant et masquant.

Préparation du support

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU n° 59.1.

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.

Sur plaques de parement en plâtre, appliquer préalablement le primaire d'accrochage en micro-émulsion à forte pénétration MIKROS 001 (consulter la fiche technique).

Mise en œuvre

Conditions d'application conformément au DTU n° 59.1.

Pour un résultat optimal, il est conseillé d'appliquer le produit au rouleau (de préférence à poils courts) ou au pistolet airless. Appliquer deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 6 heures. Le produit doit être dilué en poids avec de l'eau de 10 à 15 %.

Dans les applications airless, la dilution varie selon le type d'appareil et la pression de travail utilisée.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
 - Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
 - Évaluer toujours attentivement les conditions de consistance et d'adhérence du support.
 - Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
 - Appliquer le produit seulement sur enduits parfaitement secs et durcis.
 - Livrer la quantité de produit nécessaire à l'exécution d'un ouvrage.
 - 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 GYPSOPAINT 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 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).
 - Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application doivent être conformes aux Normes / DTU en vigueur.
- GYPSOPAINT 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. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

GYPSOPAINT 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)	1,43-1,53 kg/l
Consommation (**)	150-190 g/m ² par couche en fonction de l'absorption du support
Dilution	avec de l'eau : 10 à 15% en poids
Rendement (**)	env. 4 à 5 m ² /l à travail fini (2 couches)
Recouvrabilité (20 °C et 60 % H.R.)	env. 6 heures
Classification AFNOR NF T 36-005	Famille I - Catégorie 7a2
Classification EN 13300	
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S1, fine(S < 100 µm)
Résistance à l'abrasion humide (EN ISO 11998)	Classe 2
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G4, très mat (< 5 GU à 85°)
Rapport de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 1 (avec un rendement de 5 m ² /l)
(**) Les valeurs de consommation et de rendement se rapportent à l'application du produit blanc sur des supports moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer à l'aide d'un essai préliminaire sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	
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 pour la version blanche: classe A+

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.