

LV 207 VELVET

FICHE TECHNIQUE

Peinture à l'eau lavable veloutée



Pour l'intérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau



Au pistolet

Composition

LV 207 VELVET est une peinture à l'eau pour l'intérieur, à base de copolymères acryliques, d'agrégats sélectionnés, de dioxyde de titane, de pigments et d'adjuvants spécifique pour améliorer la maniabilité et la dilatabilité.

Conditionnement

- Seaux d'env. 14 l, 4 l et boîtes de 6 flacons d'1 l
- Teintes réalisables avec le Système Tintométrique ColorLife

Domaine d'utilisation

LV 207 VELVET est utilisée comme peinture de protection et décorative pour l'intérieur, blanche ou colorée, sur des enduits de finition à base de chaux, chaux-ciment, plâtre et sur des plaques de plâtre, apportant aux surfaces traitées un aspect esthétique velouté.

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

L'application peut être réalisée au pinceau, au rouleau en laine (de préférence à poils courts) ou au pistolet. Appliquer deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 5 heures.

Dans le cas d'applications sur des surfaces très lisses, non poreuses, glissantes et faiblement absorbantes, il est conseillé d'appliquer le produit au rouleau ou pistolet airless.

Dilution de LV 207 VELVET en poids avec de l'eau (produit blanc): pour application au pinceau ou au pistolet airless de 30 à 35 %, pour application au rouleau 25 %. Pour les teintes dérivant de bases Neutre, Extra Deep et Medium, une dilution maximale du 10 % en poids est conseillée.

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.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et 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 %.
- Appliquer LV 207 VELVET uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Ne pas appliquer sur des murs humides et/ou pendant les périodes les plus froides, car cela peut entraîner le détachement de la peinture du support et la formation de cloques dues à l'accumulation d'eau à l'intérieur.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Avant la préparation de la teinte avec des couleurs du système teintométrique ColorLife, consulter la fiche technique des pâtes colorantes organiques.
- 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.
- Pour les teintes dérivant de bases neutre, extra deep et medium, en particulier pour celles du nuancier marquées par le symbole ■ une dilution maximale de 10 % de poids est conseillée.
- Une mauvaise dilution du produit modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques.
- Le terme « super lavable » pour décrire la peinture se réfère uniquement et exclusivement à la classification selon la norme italienne UNI 10795:1999 et correspond à la signification d'« Excellente résistance au lavage » indiquée dans le tableau 2 de la norme susmentionnée. Attention : les essais de résistance au lavage et de résistance à l'abrasion humide, figurant dans les données techniques, ne tiennent pas compte d'éventuelles altérations d'aspect, telles que la formation de taches ou de zones plus polies, et ne mesurent pas la facilité d'éliminer la saleté, c'est-à-dire la lessivabilité de la peinture. Par conséquent, le produit LV 207 VELVET 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).

LV 207 VELVET 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

LV 207 VELVET 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)	1,38-1,52 kg/l (en fonction de la base teintométrique)
Consommation (**)	185-215 g/m ² (0,12 à 0,14 l/m ²) à travail fini à 2 couches
Rendement (**)	env. 7 à 8 m ² /l à travail fini (2 couches)
Résistance au lavage (UNI 10560)	5.000 cycles
Classification EN 13300	
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 µm)
Résistance à l'abrasion humide (EN ISO 11998)	Classe 1
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) Classe 2 (avec un rendement de 7-8 m ² /l)
(**) Les valeurs 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)	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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.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.