

DESIDERI PERLA

FICHE TECHNIQUE

Soie précieuse

Finition décorative chatoyante, à l'aspect lisse et soyeux



Pour l'intérieur



En seau



Spatule en plastique



Spatule métallique



Composition

DESIDERI PERLA est un produit décoratif pour l'intérieur basé sur des polymères en dispersion aqueuse, des pigments perlés spéciaux et des additifs qui en améliorent la rhéologie.

Conditionnement

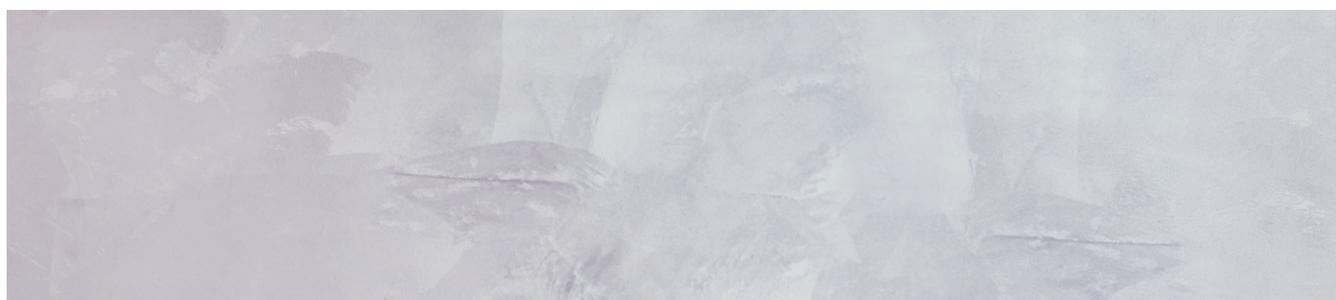
- Seaux de 2,5 l et boîtes de 6 pièces de 1 l
- Teintes: argent. Sélection teintes uniquement avec le Système tintométrique ColorLife

Domaine d'utilisation

DESIDERI PERLA peut être appliqué sur les enduits de finition fins et de lissage (à base de liants hydrauliques, de chaux ou de plâtre), sur les plaques de plâtre et sur les surfaces déjà peintes. Ces supports doivent être cohérents, bien finis et convenablement uniformisés. Sur les superficies avec des peintures lavables de nature organique, il faut vérifier au préalable l'adhérence pour l'application du produit décoratif. DESIDERI PERLA peut être aussi utilisé comme effet décoratif sur RICORDI MATERIA afin d'enrichir le résultat final de la décoration interne.

Caractéristiques

DESIDERI PERLA est une finition décorative changeante à l'aspect polychrome, lisse et soyeux utilisée pour les décorations d'intérieur. Selon l'application, il est possible d'obtenir des effets de style classique et vieilli ou moderne et métallisé. Ils sont utilisés pour conférer aux maçonneries un aspect lisse velouté et iridescent. L'effet chromatique des surfaces semblent changer en fonction de l'angle de la lumière incidente-réfléchie ; en outre, la perception de l'effet varie en fonction de la position de l'observateur.



Préparation du support

S'assurer que la surface du support à décorer est parfaitement solide, adhérente, propre et sans efflorescences, etc. Enlever mécaniquement toutes les peintures à l'eau et à base de chaux et les anciennes couches de peinture qui s'écaillent. Les surfaces présentant des irrégularités seront uniformisées avec l'enduit de lissage en pâte FAST 299. En cas de supports particulièrement irréguliers, rugueux et présentant des discontinuités, il est conseillé, avant l'application de l'enduit en pâte FAST 299, d'appliquer un enduit de lissage adapté type l'enduit naturel de finition S 605 renforcé par un treillis en fibre de verre résistant aux alcalins FASSANET 160. En tout cas, cette procédure est toujours vivement recommandée pour éviter la formation éventuelle de fissures dans le support qui pourraient compromettre l'aspect esthétique de la précieuse décoration. Sur les surfaces adéquatement préparées, appliquer le fixateur en micro-émulsion à forte pénétration MIKROS 001, suivi par deux couches du primaire PIGMENTO 013.

Mise en œuvre

DESIDERI PERLA est prêt à l'emploi et diluable avec 5 % d'eau maximum. Pour décorer des surfaces réalisées avec RICORDI MATERIA et RICORDI MARMO, le produit DESIDERI PERLA est dilué à environ 30 %.

DESIDERI PERLA est appliqué en deux couches avec une spatule à bords arrondis en acier ou en plastique fin.

Après séchage complet de la première couche, appliquer une deuxième couche de matériau et, en phase de séchage, repasser à la spatule la surface décorée jusqu'à obtention de l'effet désiré.

Les pastilles qui composent le nuancier DESIDERI PERLA (VAR 519-07/2016) ont été obtenues avec l'application de deux couches de produit.

La perception visuelle de la couleur de la teinte choisie est influencée par la disposition des pigments perlescents qui varie en fonction du mode d'application utilisé.

Effets

EFFET SPATULE : effet esthétique de type application à la spatule, lisse et perlescent. S'obtient lorsque le produit est traité à la spatule métallique positionnée en cisaillement. Il sera possible d'obtenir des effets différents en fonction de l'inclinaison de la spatule et de son mouvement dans les directions horizontales, verticales et/ou diagonales.

EFFET DAMASSÉ : effet esthétique de type damassé, perlé et soyeux. S'obtient lorsque le produit est traité et lissé à la spatule métallique en effectuant des mouvements circulaires plats.

AUTRES EFFETS : des effets différents peuvent être obtenus en fonction des différents modes d'application choisis par le décorateur. Selon l'application, il sera donc possible de réaliser des décorations particulières aux multiples effets clairs-obscur de style classique et vieilli ou moderne et métallisé.

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.
- Nous recommandons de faire livrer en une seule fois la quantité nécessaire pour l'exécution du chantier, ou de procéder au mélange des fournitures avant l'exécution du travail.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +10 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Appliquer uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Il convient de réaliser préalablement un essai d'adhérence sur le support spécifique.
- 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.
- Durant l'application, éviter les écarts thermiques importants pour le chauffage des pièces.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Les teintes qui prévoient l'utilisation de pâtes colorantes organiques, bien qu'appliquées sur des murs intérieurs non soumis à la lumière directe, aussi bien naturelle qu'artificielle, pourraient subir, de par leur nature, des décolorations non homogènes.
- 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 DESIDERI PERLA ne résiste pas aux sollicitations abrasives superficielles sans entraîner une altération de l'aspect.
- 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).

DESIDERI PERLA doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

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

DESIDERI PERLA 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. 1,20 kg/l
Rendement (**)	4 à 6 m ² /l deux couches
Résistance à l'abrasion humide selon EN 13300	Classe 2
(**) Les valeurs de rendement se rapportent au produit appliqué sur des supports lisses et moyennement absorbants; il est conseillé de les déterminer à l'aide d'un essai préalable sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/I, PA: COV maximum 200 g/l; COV base teintométrique < 1 g/l ; COV produit coloré < 15 g/l
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe d'émissions du produit dans la base teintométrique silver : 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: 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.