

## DESIDERI LUCE

### FICHE TECHNIQUE

Finition décorative à l'aspect nacré et métallique



Pour l'intérieur



En seau



Au pinceau



Spalter



Gant

### Composition

DESIDERI LUCE est un produit décoratif pour l'intérieur basé sur des polymères en dispersion aqueuse, des pigments perlés spéciaux et des sables très fins sélectionnés.

### Conditionnement

- Seaux de 2,5 l (base argent) et boîtes de 6 pcs d'1 l (base argent et base or)
- Teintes réalisables avec le système tintométrique ColorLife. Nuancier dédié

### Domaine d'utilisation

DESIDERI LUCE peut être appliqué sur les enduits de finition, 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. Vérifier au préalable l'adhérence au support de peintures lavables de nature organique avant l'application du produit décoratif. DESIDERI LUCE peut être aussi utilisé comme effet décoratif sur RICORDI MATERIA et RICORDI MARMO afin d'enrichir le résultat final de la décoration interne.

### Caractéristiques

DESIDERI LUCE est une peinture décorative nacrée composée de pigments perlés précieux indiquée pour la décoration des intérieurs en style classique et moderne. Permet d'obtenir des finitions dorées et argentées à l'aspect métallique qui créent des agréables jeux de clair-obscur, variables en fonction de la technique utilisée et de l'incidence de la lumière.



### Préparation du support

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

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 FX 526.

### Mise en œuvre

Conditions d'application conformément au DTU n° 59.1.

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

DESIDERI LUCE est appliqué en deux couches à l'aide d'un pinceau (spalter ou queue de morue). L'application sera exécutée par petites zones en prenant soin de toujours croiser l'outil pour bien répartir les sables présents et orienter les pigments perlés, jusqu'à obtention de l'effet désiré. D'autres effets peuvent être réalisés à l'aide d'un gant en éponge en exécutant des mouvements circulaires ou selon la fantaisie du décorateur.

Les pastilles qui composent le nuancier DESIDERI LUCE (VAR 517-07/2016) 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 sables et des pigments perlés qui varie en fonction du mode d'application utilisé.**

## 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.
- Les eaux utilisées pour le lavage des ustensiles ainsi que les éventuels résidus de produit 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.
- 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 LUCE 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).
- Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

**DESIDERI LUCE 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. Si le produit est stocké dans son emballage d'origine intact, dans un lieu frais et sec, à l'abri des sources de chaleur et des rayons solaires directs, il peut être conservé pendant 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## Qualité

DESIDERI LUCE 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)  | 1,20 ± 0,05 kg/l  |
| Rendement (**)  | 7 à 10 m <sup>2</sup> /l env. à travail fini (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, BA : COV maximum 200 g/l;<br>COV bases teintométriques < 1 g/l ;<br>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<br>base teintométrique gold : classe A+<br>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.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto: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.