

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Lunanuova

Vélature décorative pour intérieur et extérieur, effet cristaux multicolores



SÉRIE 022

LUNANUOVA - V.2024-09-23

DESCRIPTION

LUNANUOVA est une finition décorative acryl-siloxane transparente, enrichie de cristaux réfléchissants.

Pour l'intérieur, l'effet final varie selon le produit de fond utilisé. Sont particulièrement adaptées les combinaisons avec des peintures à l'eau ou d'autres finitions décoratives, comme par exemple Colorevivo, Bravocasa, Unimarc smalto murale, Rilievo, Marcopolo, Cadoro.

À l'extérieur, afin de mettre en valeur au mieux l'effet, il est conseillé de l'appliquer sur des produits de fond lisses ou épais, même en présence de surfaces avec un revêtement ITE, dans l'une des versions de couleur indiquées dans le nuancier correspondant.

La nouvelle formulation, basée sur un liant acrylique et un composant siloxane, associés à une protection spécifique anti-moisissures et anti-algues, crée le mix idéal pour protéger le mur contre les moisissures et les algues.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

-Classification AFNOR NFT T 36-005: Famille I, Classe 7b2

-Nature du Liant: copolymère acrylique avec modification siloxane en émulsion aqueuse

-Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: $0,95 \pm 0,05$ kg/l

-Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): 30 minutes hors poussière, 2 heures au toucher.

-Emissions dans l'air intérieur: A

-Réaction au feu EN 13501-1 : Classe A2 s1 d0.

Pour une consommation ne dépassant pas ce qui est indiqué et une application sur une surface non combustible.

-Classification selon UNI EN 1062-1 (peintures extérieures)

.Brillant selon EN ISO 2813 : classe G3 (<10 mat)

.Épaisseur du feuil sec selon ISO 3233 : classe E2 (50-100 µm)

.Granulométrie selon EN ISO 1524: classe S1 (<100 µm fin)

.Perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 7783-2: classe V₁ (Sd<0,14 m)

haute) $S_d=0,08$ m
.Perméabilité à l'eau liquide selon EN 1062-3: classe W3 ($W \leq 0,1$ faible)
.Résistance à la fissuration selon UNI EN 1062-7A: classe A0 (non pertinent)
.Perméabilité au CO2 selon UNI EN 1062-6: classe C0 (non pertinent)

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable à l'intérieur sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Surfaces en plâtre et placoplâtre.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbants et cohérents.
- Matériaux de nature différente, pourvu qu'ils soient absorbants.
- Surfaces en bois, aggloméré, contre-plaqué et similaire.

Applicable à l'extérieur sur:

- Système d'isolation thermique par l'extérieur.
- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, uniformes, absorbants et compacts.
- Matériaux de différente nature minérale pourvu qu'ils soient absorbants.

Les surfaces doivent être préparées spécifiquement en suivant les instructions décrites au paragraphe 'PREPARATION DES FONDS'.

Ne pas appliquer sur des supports frais, qui tendent vers l'alcalinité, attendre un temps de maturation adéquat, généralement de quatre semaines.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, propres, secs et préparés conformément aux prescriptions du DTU 59/1.

Appliquer le produit de sous-couche conforme à la réalisation de l'effet souhaité. Procéder à l'application de LUNANUOVA selon les modalités décrites dans les indications d'application.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1.
- Eviter d'appliquer le produit sous l'action directe du soleil.
- Après l'application, les surfaces extérieures doivent être protégées de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que le produit soit complètement sec, généralement après 48 heures (à 20°C).

Application en intérieur:

- Outils: Pinceau, Spalter, Éponge.
- Nr de couches: une ou plusieurs selon l'effet souhaité.
- Dilution: 15% maxi avec de l'eau.
- Nettoyage des outils: avec de l'eau après l'utilisation.

Modes d'application:

- Appliquer le produit et le travailler directement avec l'outil choisi.
 - Pour des éventuelles applications avec spatule en plastique il est conseillé d'étaler une première couche au pinceau.
 - Rendement indicatif: 12-15 m²/l en fonction de la base décorative utilisée.
- La consommation du matériel varie sensiblement selon la typologie d'effet réalisé. Dans le cas de travaux importants un test préliminaire est conseillé.

Application en extérieur:

- Outils: rouleau en laine à poil moyen, tampon-chiffon.
 - Dilution: avec de l'eau, de 40 à 50 %.
 - Nombre de couches: une ou plusieurs couches en fonction de l'effet désiré.
 - Nettoyage des outils: à l'eau, tout de suite après l'utilisation.
- Modes d'application:
- Distribuer le produit au rouleau, mouillé sur mouillé.
 - Réaliser le travail final en fonction de la finition choisie:
 - . au rouleau: procéder de manière non uniforme pour obtenir l'effet estompé;
 - . au tampon-chiffon: travailler avec le tampon-chiffon légèrement imbibé de LUNANUOVA, avec des mouvements dans des directions opposées pour réaliser l'effet des facettes des cristaux.
 - Rendement indicatif:
 - . 15-20 m²/l par couche pour le travail au rouleau sur des peintures à l'eau lisses ou garnissantes;
 - . 10-15 m²/l par couche pour le travail au tampon-chiffon sur des revêtements épais.
- Il est conseillé de colorer le produit (voir les teintes disponibles dans le nuancier). Les rendements varient en fonction du type de support et du travail, et se rapportent à des supports lisses, moyennement absorbants. Il convient de déterminer le rendement effectif par un essai préliminaire sur le support spécifique.

MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible dans les teintes demi-opacifiantes Argent (0070) et Or (0190).
La coloration peut être obtenue par le système teintométrique et avec les colorants COLORADO série 548.
En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions pour éviter des différences de tonalité.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +5 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)
Cat. A/l: Revêtements à effets décoratifs PA: 200 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 200 g/l COV

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son utilisation ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Défense de jeter les résidus dans les drainages, dans fleuves ou dans la nature. Pour plus d'informations consulter la fiche des données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Vélature décorative pour intérieur et extérieur - effet cristaux multicolor.
Appliquer LUNANUOVA série 022, sur des surfaces déjà préparées, selon les couches et les quantités déterminées par l'absorption du support et par l'effet esthétique désiré.
Fourniture et mise en oeuvre du matériel €/m².