

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

Roxidan

FINITION DÉCORATIVE À EFFET OXYDÉ POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



SÉRIE 391

ROXIDAN - V.2024-09-23

DESCRIPTION

Les finitions ROXIDAN créent une patine décorative métallisée qui reproduit l'aspect oxydé typique des supports ayant vieilli sous l'action des agents atmosphériques.

Toute surface murale et en bois décorée avec ROXIDAN Perla prend l'aspect vivant et matérique du fer « corten ». ROXIDAN Platino s'utilise pour créer des patines d'un ton gris clair, caractéristiques de nombreux métaux non ferreux.

En fonction de la technique d'application, ROXIDAN permet de créer, de manière rapide et facile, des textures d'un grand impact esthétique, avec des nuances de couleurs particulières et des irrégularités agréables au toucher.

Les applications en extérieur doivent être faites sur les produits de fond identifiés en fonction de l'effet esthétique et du type de support, conventionnel ou isolant thermique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Emissions dans l'air intérieur: B
- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2
- Nature du liant: polymère acrylique en dispersion aqueuse.
- Pigments et charges: pigments métalliques

- Classification selon UNI EN 1062-1 (peintures extérieurs)
.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)
- .Perméabilité à l'eau liquide selon EN 1062-3: classe W₃ (W≤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)

- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1:

Perla 3910001: 1,13 ± 0,05 kg/l

Platino 3910002: 1,02 ± 0,05 kg/l

- 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.

- Séchage (à 25 °C et 65 % d'H.R.): au toucher en 30 min; recouvrable après 2 heures.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable en intérieur sur :

- Enduits neufs ou 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.

- Surfaces en bois, en panneaux de particules, en contreplaqué et surfaces similaires. Applicable en extérieur sur :

- Surfaces traitées avec un revêtement d'isolation thermique par l'extérieur. Pour le type de produit et les teintes réalisables dans des tons intenses, ROXIDAN est particulièrement indiqué pour l'utilisation sur des isolations réalisées en LAINE DE ROCHE ou en LIÈGE. L'utilisation d'isolants d'une autre nature est possible, mais à condition d'avoir évalué la contrainte thermique des surfaces due au rayonnement solaire.

- Enduits neufs ou anciens à base de liants hydrauliques.

- Surfaces en béton.

- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbants et cohérents.

- Agglomérés de nature minérale diverse, à condition qu'ils soient absorbants.

Les surfaces doivent être préparées de manière adéquate, conformément aux indications du paragraphe « PRÉPARATION DU SUPPORT ».

Ne pas appliquer sur des supports « frais » qui ont tendance à être alcalins ; attendre un temps de maturation approprié, généralement de quatre semaines.

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Pour la décoration avec ROXIDAN, les supports doivent être préparés de manière adéquate en appliquant FORMA série 340, le stuc décoratif de fond. Consulter la fiche technique correspondante. Application en extérieur :

- S'assurer que le support est bien sec et qu'il a acquis ses caractéristiques spécifiques. Si nécessaire, le refaire ou le consolider à l'aide de produits spécifiques.

- En cas de moisissures, traiter la surface avec le détergent COMBAT 222, code 4810222, et avec l'assainissant COMBAT 333, code 4810333.

- Éliminer par brossage, ou par lavage, les éventuelles efflorescences et les parties d'anciennes peintures qui s'écaillent. Éliminer complètement les éventuelles couches épaisses de peintures à la chaux ou a tempera.

- Éliminer les dépôts de poussière, de smog ou autre, par brossage.

- Les fissures doivent être élargies de manière appropriée et remplies avec du mastic ou des produits analogues.

- Nivelier les irrégularités du support. Les trous, les craquelures, les fissures et les dépressions peuvent être traités avec BETOMARC FIT 9740150, avec RASAMIX FIT 9670160 ou avec MARCOPRO 9750019 - 9750010 en fonction du type de support.

- S'assurer que le support est bien sec et appliquer une couche de fixateur micronisé sans solvant ATOMO 8840001 ou d'isolant fixateur mural solvanté

ISOMARC 4410111.

- Sur des surfaces irrégulières, il est possible d'appliquer une couche d'ACRISYL GRIP 932, fond acryl-siloxane garnissant d'uniformisation.
- Appliquer, comme première couche de fond, l'un des revêtements épais suivants, dans n'importe quelle granulométrie de la ligne : SCUDOSIL, ACRISYL, VENEZIAGRAF. Pour des finitions lisses, on peut utiliser CONCRET_ART.
- Appliquer le produit de finition ROXIDAN conformément aux indications fournies. Surfaces isolées avec le système d'isolation thermique par l'extérieur ETICS :
- Faire en sorte que le support ait un temps de maturation conforme aux spécifications du fabricant.
- Contrôler l'état du ratissage, la surface doit être consistante.
- Appliquer une couche d'IDROFIS 4700006, fixateur mural acrylique à base d'eau, ou d'ATOMO 8840001, fixateur micronisé sans solvant, ou encore de MARCOTHERM PRIMER 4740019, fixateur hydrodiluable couvrant.
- Appliquer, comme première couche de fond, un revêtement épais anti-algues d'une granulométrie $\geq 1,2$ mm.
- Appliquer le produit de finition ROXIDAN conformément aux indications fournies.

APPLICATIONS

- Conditions de l'environnement et du support :
Température ambiante : min. +8 °C / max. +35 °C.
Humidité relative de l'environnement : < 75 %.
Température du support : min. +5 °C / max. +35 °C.
Humidité du support : < 10 %.
- Outils : taloche en acier inox, pinceau, éponge.
- Nombre de couches : 1.
- Dilution : prêt à l'emploi.
- Les outils doivent être nettoyés à l'eau tout de suite après l'utilisation.
- Rendement indicatif : 8 à 10 m²/l par couche, variable selon l'effet esthétique. Il convient de déterminer le rendement effectif par un essai préliminaire sur le support spécifique. Modes d'application :
- Attendre le séchage du produit de fond (consulter la fiche technique correspondante).
- Appliquer ROXIDAN sur toute la surface en l'appliquant avec une taloche inox, un pinceau ou une éponge.
- Repasser immédiatement la surface avec l'outil en éliminant les excès.
- Attendre 1 à 2 minutes et finir la surface, toujours avec le même outil.
- Uniquement pour les effets qui l'exige, on pourra procéder, après 2 heures, à l'application de la deuxième couche en suivant la même procédure.

MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible dans les bases de coloration Perla (0001) et Platino (0002) également utilisables comme teintures prêtes. La coloration peut s'obtenir à l'aide du Système à teinter. Lorsqu'on doit utiliser des fabrications différentes, il est conseillé de remélanger entre elles les différentes productions afin d'éviter de légères différences de ton dans les teintures prêtes.

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 getter 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

Finition décorative à effet oxydé pour intérieur et extérieur.

Applications, sur des fonds déjà préparés, de ROXIDAN série 391, à base de copolymère acrylique en émulsion aqueuse et de pigments métalliques, dans les quantités déterminées en fonction de l'absorption du support et de l'effet esthétique désiré.

Fourniture et mise en œuvre du matériel €/m².