

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

Marcotech Au 3D

Peinture-émail à l'eau pour les sols en ciment, satinée et résistante



SÉRIE 317

MARCOTECH AU 3D - V.2024-09-23

DESCRIPTION

Finition d'intérieur/extérieur mono-composant à faible épaisseur pour sols en ciment.

La formulation à base de résines acryl-uréthanes en phase aqueuse et pigments colorés à haute concentration confère une résistance soit à la lumière qu'aux effets de jaunissement; MARCOTECH AU 3D est l'idéale pour locaux d'exposition, showroom, salles d'attente, garages et dépôts non industriels.

Elle peut également être utilisée à l'intérieur sur des murs ayant besoin d'une finition facile à nettoyer et dotée de bonnes performances mécaniques et d'une excellente résistance.

- Peinture à dureté superficielle élevée, résistant à l'abrasion, aux piétinements répétés et à la chaleur des pneus.
- Résistance chimique élevée au contact avec l'essence, le gasoil et les divers solvants. La saleté et la graisse ne pénètrent pas dans le film de finition qui maintient ainsi ses qualités à long terme.
- Excellente adhérence au support.
- Facile à nettoyer.
- Grande rapidité de séchage.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- des surfaces en ciment neuve ou déjà peintes avec des peintures compatibles et parfaitement adhérentes.
- enduits à base de chaux et ciments neufs ou déjà peints avec des peintures compatibles et parfaitement adhérentes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Emissions dans l'air intérieur: C
- Classification AFNOR NFT 36-005: Famille 1, Classe 7b2/6a
- Nature du Liant: copolymère acrylique-uréthane à dispersion aqueuse
- Solvant: eau
- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: 1,25±0,05 kg/l

- Degré de brillant selon UNI EN ISO 2813: ≥ 10 sous 85° , satin
- Viscosité de conditionnement selon UNI 8902: 15000 ± 3200 cps à 25°C (viscosimètre rotatif Brookfield)
- Résistance au lavage selon UNI 10560: excellente, >10000 cycles
- Séchage (à 25°C et 65% d'H.R.): au toucher en 60 minutes; recouvrable après 5 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, propres, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU en vigueur.
Travaux préparatoires: dégraissage, élimination des salissures et parties mal adhérentes, rinçage, séchage.
Si la surface est farinante appliquer le fixateur ATOMO 8840001 dilué.
Appliquer deux couches de produit correctement dilué.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1.
Température de l'environnement : Min. $+8^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35^{\circ}\text{C}$
Humidité relative de l'environnement : $<75\%$
Température du support : Min. $+5^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35^{\circ}\text{C}$
Support sec.
 - Outils: brosse, rouleau et pistolet pneumatique.
 - Dilution: 10-20% avec d'eau.
 - Nombre de couches: au moins 2.
 - Pour éviter la formation d'ombres, appliquer le produit sans interruption en évitant de retoucher avec le rouleau ou le pinceau les surfaces déjà peintes quand le film commence à se former.
 - Rendement indicatif: Pour les surfaces lisses et compactes 18-20 m²/l par couche. Pour les surfaces rugueuses et absorbantes 12-15 m²/l par couche. Il est conseillé d'effectuer un essai préliminaire sur le support pour déterminer la consommation effective.
 - Le nettoyage des outils doit être effectué tout de suite après l'utilisation.
 - Respecter les temps de séchage avant d'appliquer une deuxième couche.
- Limitations d'usage:
- l'humidité du support doit être inférieure à 5%
 - le pH du support doit être inférieur à 12
 - pour garantir une durabilité maximum à l'extérieur, le support doit présenter une inclinaison d'au moins 1% vers le système d'évacuation des eaux pluviales pour éviter que l'eau ne stagne.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique.
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: $+30^{\circ}\text{C}$
Température de conservation minimale: $+5^{\circ}\text{C}$
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/i: Revêtements monocomposants à fonction spéciale PA: 140 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 140 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 mono-composant diluable à l'eau, acrylique-uréthane au fini satiné, pour sols en ciment à l'intérieur et à l'extérieur

Application, sur des surfaces déjà préparées, d'une finition satinée diluable à l'eau pour sols en ciment MARCOTECH AU 3D série 317, à base de résines acrylique-uréthane en phase aqueuse et de pigments colorants dotés d'une excellente résistance à la lumière, en 2 couches au moins dans les quantités déterminées par l'absorption du support.

Fourniture et pose du matériel € au m2.