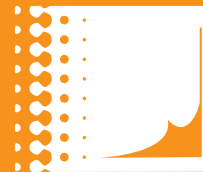


BETONITE MO

Peinture pour sols à base de nanoparticules



Présentation du Produit

Famille des résines

- Alkyde uréthane aliphatique en micro dispersion.

Nombre de composant

- Un.

Domaine d'application

- Peinture pour la protection et la décoration des sols et des murs.
- Balcons, escaliers, appuis fenêtres, sous-sol, buanderie, ...
- INTERIEUR et EXTERIEUR.

Supports

- Béton, ciment et dérivés, brique, bois.
- Autres supports, nous consulter.

Avantages

- Bonne résistance aux U.V., non jaunissant.
- Séchage rapide.
- Très bonne adhérence.
- Facilité d'application (bonne brossabilité) et de nettoyage du matériel avec de l'eau.
- COV quasiment nul.
- Sans odeur à l'application.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 4a

Point éclair > 100°C

Viscosité 90 +/- 5 CF6 à 20°C

Extrait sec

En poids, 55 % +/- 2 %
pour le gris RAL 7040
En volume, 40 % +/- 2 %
pour le gris RAL 7040

Densité 1.29 +/- 0.05 %
pour le gris RAL 7040

Aspect Semi- brillant
Brillant spéculaire > 60 % à 60°

COV < 5 g/l
(Norme UE Cat II Ai < 140 g)

Consommation

180 à 200 g au m² par couche
pour une épaisseur d'environ
60 µm sec soit 6 à 7 m²/l

Observations

Ne pas dépasser 300 g au m²

Adhérence > ou égale à 3 MPa

Tenue aux produits d'entretien courant Bonne

Mode d'Application

Préparation du support

- Les sols à traiter devront être secs, cohérents, parfaitement dépoussiérés, et être exempts de taches, de graisse ou d'huile.
- Pour la préparation de vos sols, utiliser notre DEGRAISSANT 937 (voir fiche technique).
- **Sur support suffisamment absorbant** (DTU 59.3, test à la goutte d'eau), application directe.
- **Sur support carrelé ou très sollicité**, Application sur EPOVIC PRIMER ASW avec PRAD 652 (voir fiche technique). Ce primaire optimise l'adhérence de la BETONITE MO en cas de sollicitations importantes.
- **Sur support déjà peint**, éliminer la peinture non adhérente, mater la surface puis nettoyer,
 - bonne adhérence sur époxy (type Epovic LISS' 150) et sur ancien alkyde,
 - bonne adhérence sur polyuréthane souple (type Isovic LISS' 60),
 - sur polyuréthane (type Isovic P12), effectuer obligatoirement un dépolissage de la surface.

Mise en oeuvre

- Avant emploi, homogénéiser le produit afin d'obtenir un aspect et un séchage réguliers.

Matériel d'application

- Rouleau antigoutte poils de 12 mm.

Conditions atmosphériques

- Température minimale > 10°C
- Température maximale < 35°C
- Humidité relative < 80%
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

Séchage

- A 20°C et 60% d'humidité relative
- Temps entre couches : 16 heures.
 - Hors poussière : 15 à 20 minutes.
 - Sec au toucher : 1/2 heure.
 - Sec : 16 heures (usage piétonnier).
 - Dureté définitive : 5 jours.

Nettoyage du matériel

- Eau.

Observations

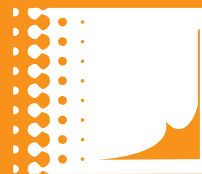
- Pour les teintes spéciales peu opacifiantes (jaune, rouge vif, orange), il sera nécessaire de prévoir une sous couche adaptée (blanche en règle générale).
- Ne pas appliquer sur des supports soumis au stationnement de véhicules lourds (voiture, camion,...)

Recommandations

Pour de plus amples informations, consulter notre documentation « Traitement des sols » et DTU 59.3.

BETONITE MO

Peinture pour sols à base de nanoparticules



Conditionnement et Stockage

- 5 kg et 25 kg.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.
- Conservation 1 an en emballage d'origine.

Coloris

- 14 tons standards de notre nuancier sols + blanc + noir en 5 kg
- 6 tons standards de notre nuancier sols en 25 kg



Autres teintes possibles sur demande

Agréments - Essais Officiels

Classement au feu : M1

PV LNE du 13 juin 2007 N° H031437 – CEMATE/1.

Perméabilité à la vapeur d'eau :

Rapport d'essais N°1734711/1A du 1^{er} août 2007.

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

Edition 01/10 - Réf. DS316