



Traitements du sol

ISO 9001 N° ES023390
ISO 14001 N° ES023391

BUREAU VERITAS
Certification





Traitements du sol

Montosport
Clorocaucho
Montoepon
Poliumont brillo y
satinado
Pavimont
Barniz Pavimont

1. Généralités

Type de sol / produit idéal



Type de sol	Montosport Suelos	Clorocaucho S/M	Monteopox S/M	Monteopox Suelos Sanitario Autoniv.	Monteopox Aqua Suelos	Poliument Decor Satinado	Poliument Decor Brillo	Pavimont	Barniz Pavimont
Installations sportives	●	○	—	—	—	—	—	●	○
Signalisation horizontale	○	●	—	—	—	—	—	●	○
Zones de passage pour piétons	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Garages particuliers (application bricoleur)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Garages particuliers (application professionnelle)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Garages grandes exigences (parking public)	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Sols industriels	—	●	●	●	●	●	●	●	—
Sols industriels grandes exigences en termes de résistances chimiques (entrepôt de produits chimiques)	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Sols industriels grandes exigences physiques/résistance à l'abrasion (passage de chariots porteurs de charge...)	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Sols industriels grandes exigences physico-chimiques (stations-service...)	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Application générale en milieux intérieurs (sauf solvant)	●	—	—	●	●	—	—	—	—
Application en milieux extérieurs (résistance aux UV)	●	●	—	—	—	○	○	●	●

— :Utilisation déconseillée, ○ :Utilisation possible, ● : Utilisation recommandée, ● : Idéale pour cette application

Recommandations générales pouvant varier en fonction de :

- l'état du sol,
- les particularités présentées,
- le type d'utilisation concrète qui en est fait,
- les requêtes spécifiques de la propriété...

Toujours consulter les fiches techniques du produit.

1. Généralités

Caractéristiques



Caractéristiques	Montosport Suelos	Clorocaucho S/M	Montoepon S/M	Montoepon Suelos Sanitario Autoliv.	Montoepon Aqua Suelos	Poliumont Decor Satinado	Poliumont Decor Brillo	Paviment	Barniz Paviment
Base chimique	Acrylique	Caoutchouc chloré	Époxy	Époxy	Époxy	Polyuréthane	Polyuréthane	Acrylique	Acrylique
	Monocomposant	Monocomposant	Bicomposant	Bicomposant	Bicomposant	Bicomposant	Bicomposant	Monocomposant	Monocomposant
Nature	Eau	Synthétique	Synthétique	Synthétique	Eau	Synthétique	Synthétique	Synthétique	Synthétique
Utilisation	Int/Ext	Int/Ext	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Int/Ext	Int/Ext
Utilisation principale	Terrains de sport	Garages particuliers	Sols à résistances mécaniques maximales	Sols à résistances mécaniques maximales	Sols à résistances mécaniques maximales	Sols à résistances chimiques maximales	Sols à résistances chimiques maximales	Signalisation routière	Protecteur transparent de béton
Supports	betón, ciment, asphalte	betón, ciment	betón, ciment	betón, ciment	betón, ciment	betón, ciment	betón, ciment	betón, ciment, asphalte	betón, béton imprimé, Paviment
Finition	Semi-mat	Semi-brillant	Semi-brillant	Brillant	Satiné	Satiné	Brillant	Semi-mat	Semi-brillant
Consommation	9-13m2/l	3-8m2/l	5-6m2/kg	1,23-3,5kg/m2	8-12 m2/kg	6-10 m2/L	6-10 m2/L	6-8 m2/l	8-12 m2/l
Vie Mélange	---	---	24h	30-60 min	60 min	6h	6h	---	---
Séchage au toucher	15-45min	5-15min	1 hora	1-2h	1-3h	15-25min	30-40min	30min	30min
Couleurs	Rouge, vert SSTT	Blanc, SSTT	Blanc, SSTT	Gris, Charte Ral	Rouge, Gris, Vert, Charte Ral	Blanc, SSTT	Blanc, SSTT	Blanc, SSTT	Transparent
Praticabilité	24 h	24 h	48 h	72h	48 h	24 h	24 h	2-4 h	2-4 h
Température min. d'application	>10°	>10°	>5°	>15°	>15°	>5°	>5°	>5°	>5°
Humidité relative max.	<75%	<75%	<95%	<75%	<95%	<75%	<75%	<75%	<75%
Repeindre entre plusieurs couches	3-6 h	4 h	2 h	12-24 h	2-3 h	2 - 12 h	2 - 12 h	2 h	2 h

2. Travaux préalables à la pose de la peinture

Traitements préalables

ATTENTION : Pour obtenir le résultat final souhaité lors de l'application des produits destinés aux sols et pavements, la préparation du substrat doit être suffisamment adéquate pour obtenir les degrés de propreté, porosité et consistance appropriés à chaque produit. En règle générale, nous recommandons de grenailer ou boucharder le sol, ainsi que de réaliser des essais avant de commencer le travail.

Avant de commencer à peindre, il est nécessaire de réaliser une évaluation préalable de l'état du pavement, de même que d'obtenir le maximum d'informations concernant le sol, ce qui permettra de bien choisir le traitement complet qui s'adapte au mieux aux besoins présentés.

Informations essentielles :

- Nouveau chantier / Ancien chantier : situation, qualité du sol, caractéristiques de la construction...
- Utilisations : tout ce qui est lié à l'usage antérieur et postérieur à l'application.
- État du sol.
- Polluants : saletés, poussière, huiles, graisses.
- Humidité : capillarité, taches d'humidité, état des égouts...
- Cassures, fissures.
- Peinture antérieure : typologie, état, écaillures...

Avant la préparation, si le pavement le nécessite, il faudra réparer ou faire le nécessaire pour que le support ait la qualité demandée :

- Nettoyage du support : élimination des graisses, huiles... Les méthodes les plus utilisées sont les brûleurs ou les détergents alcalins.
- Réparation des fissures, creux et écaillures.
- Réparation des joints de dilatation, joints sur piliers, égouts.
- Chapes.

Préparation du substrat :

L'objectif final est d'obtenir un support régulier, avec une absorption homogène, exempte de polluants, qui assurera une adhérence parfaite et permettra à la peinture de finition d'offrir toutes ses prestations.

Il existe différentes méthodes de préparation.

Traitements physiques:

- Fraisage, bouchardage.
- Aiguillage (pierres de polissage).
- Grenailage ou sablage.
- Ponçage.
- Traitement à l'eau pressurisée, eau pressurisée mélangée avec du sable.

Traitements chimiques

- Agents acides.
- Agents alcalins.
- Traitements de nettoyage spécifiques.



2. Travaux préalables à la pose de la peinture

Traitements préalables

L'humidité

L'humidité est une des pathologies les plus importantes affectant l'application et les produits pour les sols.

Au moment de l'application, l'humidité ambiante doit être contrôlée, tout comme la température. Des valeurs élevées d'humidité ambiante (> 75 %) et des valeurs basses de température (< 10 °C) peuvent retarder le séchage des peintures, spécialement pour celles à deux composants. Le séchage final est défectueux à de nombreuses occasions, empêchant le revêtement d'atteindre ses prestations maximales en termes de dureté et de résistance. Toujours vérifier sur les fiches techniques et les fiches produit les valeurs maximales conseillées.

L'humidité sur le support : avant l'application, il est indispensable de vérifier l'humidité. En règle générale, le produit ne devrait pas être appliqué sur des supports dont l'humidité est supérieure à 4 %.

Afin d'éviter ces problèmes sur les nouveaux supports en béton, il faut attendre un minimum de 28 jours pour une prise complète.

Si de l'eau a été utilisée pour le nettoyage, il faudra attendre quelques jours.

Et surtout, il faudra vérifier que le sol est correctement isolé et imperméabilisé, qu'il n'y a pas de filtrations, de fuites, d'apport constant d'humidité depuis le sous-sol...

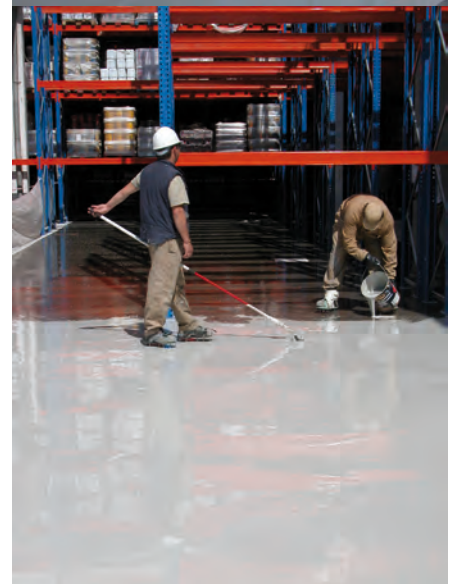
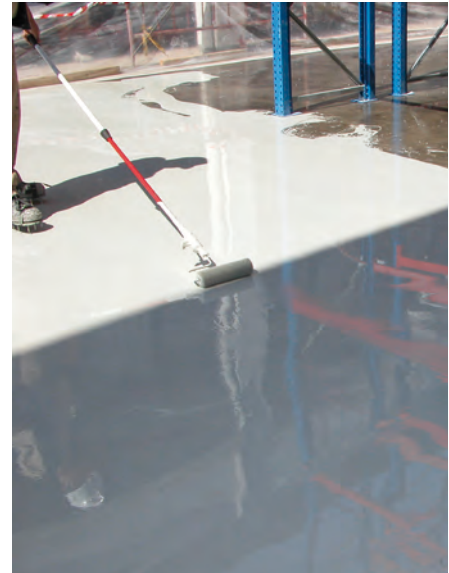
Il est possible que ce type d'humidité ne soit pas détecté au moment de l'application, même si cela abîmerait gravement le revêtement et pourrait créer des écaillures et une perte d'adhérence. Dans ces cas, il est recommandé de réaliser des prélèvements.

Après l'assainissement, le nettoyage et la préparation du pavement, on procède à l'application du produit.

Le choix de ce dernier s'effectuera tout d'abord en fonction des propriétés finales demandées, mais toujours en tenant compte d'autres propriétés telles que la difficulté d'application, le coût du produit et de l'application, le rendement, la facilité pour repeindre et entretenir.

Concernant l'application, chaque produit possède ses propres caractéristiques. Consulter les fiches techniques dans le paragraphe d'application : consommations, épaisseurs minimales et maximales, durée de vie du mélange...

On peut noter qu'en général, il est habituel d'utiliser des outils spéciaux pour peindre les sols : brosses à épines pour éliminer les bulles, chaussures spéciales pour ne pas laisser de traces ...



2. Traitements du sol

Montosport suelos



Description	Peinture acrylique à l'eau pour les sols. Haute résistance au frottement et aux intempéries.
Domaine d'application	Intérieur-Extérieur. Mortiers de ciment. Terrains de sport. Garages et parkings à faible trafic. Sous-sols, accès de bâtiments, cour.
Caractéristiques	Résistance à l'abrasion, aux frottements et aux impacts. Résistance aux agents atmosphériques. Adapté au passage de personnes et de véhicules moyens. Ne jaunit pas. Bon pouvoir couvrant. Bonne dureté.
Aspect	Semi-mat
Primaire	Produit dilué à 50 %
Passable	24 heures
Consommation	9-13m ² /L
Couleurs	Rouge, vert, Bases Système teintométrique
Température minimale d'application	5°C
Humidité relative maximale pour l'application	<75 %
Solvant	Eau
Vie du mélange	---
Conditionnement	4L, 12L



2. Traitements du sol

Clorocaucho S/M



Description	Peinture au caoutchouc chloré multiusage. Idéale pour peindre les sols et les métaux, auxquels elle confère une résistance chimique et mécanique élevée.
Domaine d'application	Intérieur-Extérieur. Mortiers de ciment. Métal. Signalisation, parkings.
Caractéristiques	Résistance à l'abrasion, aux frottements et aux impacts. Résistance aux agressions chimiques. Séchage rapide (5-15 minutes). Élasticité. Imperméable.
Aspect	Semi-brillant
Primaire	Pour les sols : produit dilué ; pour le métal : apprêt antioxydant
Passable	24 heures
Consommation	3-8m ² /L
Coleurs	Blanc / Bases système teintométrique
Température minimale d'application	>10°C
Humidité relative maximale pour l'application	<75 %
Solvant	1403
Vie du mélange	---
Conditionnement	4L, 15L



2. Traitements du sol

Montoepox S/M

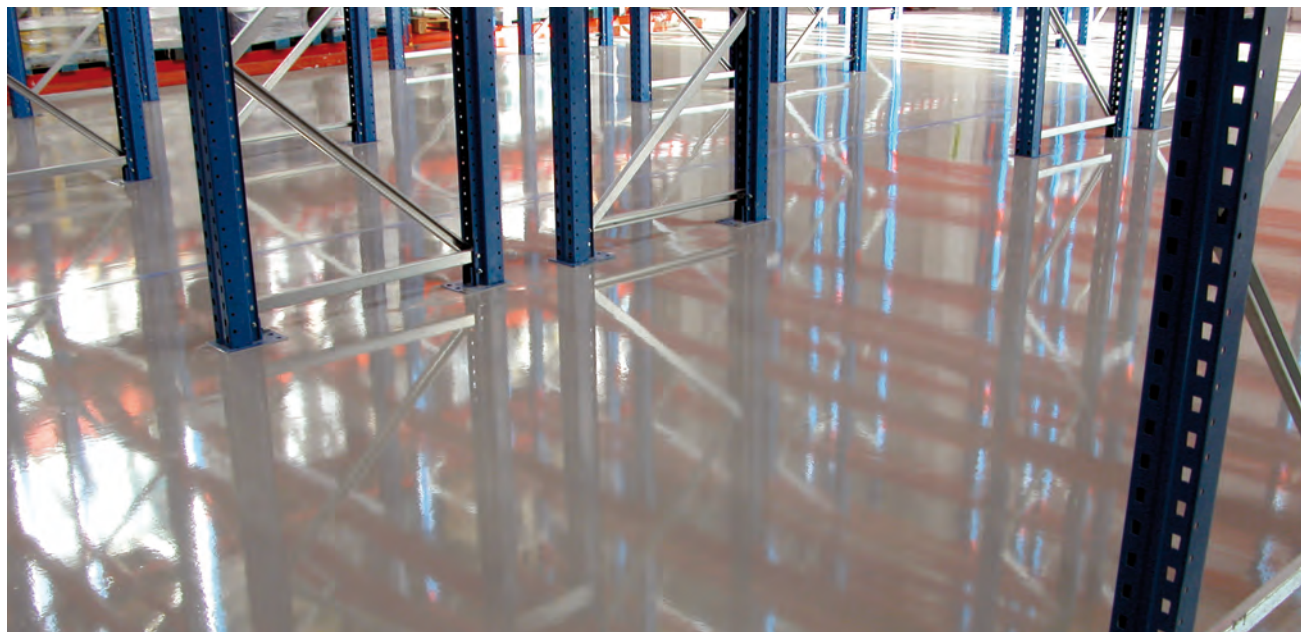


Description	Peinture époxy multiusage à deux composants, idéale pour peindre les sols et métaux auxquels elle confère une résistance chimique et mécanique élevée.
Domaine d'application	Intérieur. Mortiers de ciment. Métal. Parkings.
Caractéristiques	Résistance à l'abrasion, aux frottements et aux impacts. Résistance aux agressions chimiques. Dureté. Élasticité. Longue durée ouverte.
Aspect	Semi-brillant
Primaire	Produit dilué ; Primaire époxy sols
Passable	48 heures
Consommation	5 -6 m ² /L
Couleurs	Blanc / Bases système teintométrique
Température minimale d'application	>5°C
Humidité relative maximale pour l'application	<95 %
Solvant	1411
Vie du mélange	24h
Conditionnement	20 Kg (16 + 4) 5 Kg (4+1)



2. Traitements du sol

Montopox Suelos Sanitario Autonivelante



Description	Revêtement continu époxy à 2 composants pour sols à résistances mécaniques et chimiques maximales. 100 % solides.
Domaine d'application	Intérieur. Mortiers de ciment. Sols industriels, entrepôts alimentaires.
Caractéristiques	Résistance à l'abrasion, aux frottements et aux impacts. Résistance aux agressions chimiques. Résistance aux agents de nettoyage. Imperméable. Anti-poussière. Autonivelant.
Aspect	Brillant
Primaire	Primaire époxy sols
Passable	48 heures
Consommation	1,23-3,5m ² /Kg
Coleurs	Gris ; Charte Ral
Température minimale d'application	>15°C
Humidité relative maximale pour l'application	<75 %
Solvant	---
Vie du mélange	30 - 60 min
Conditionnement	23,6 Kg (20+3,6)



2. Traitements du sol

Montoeпок Acqua Suelos

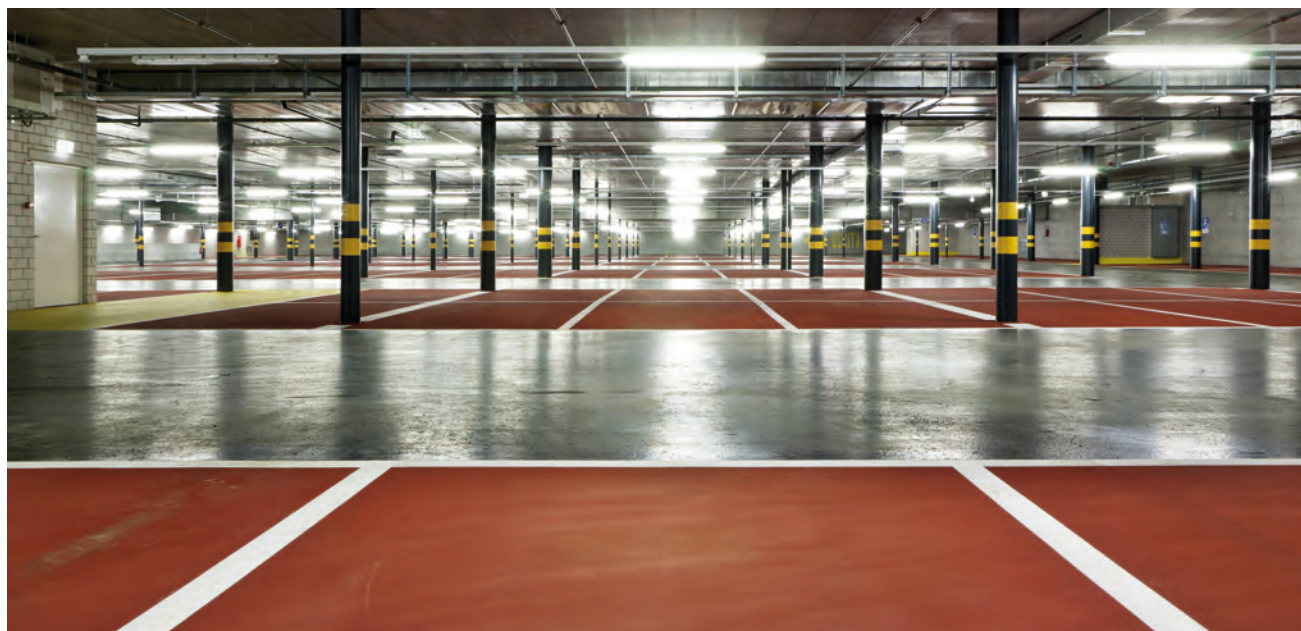


Description	Peinture époxy à l'eau, deux composants. Spéciale pour sols à base de ciment en chantier, dans le but de leur fournir une résistance chimique et mécanique élevée.
Domaine d'application	Intérieur. Mortiers de ciment; Béton. Sols industriels, entrepôts alimentaires, parkings.
Caractéristiques	Résistance à l'abrasion, aux frottements et aux impacts. Résistance aux agressions chimiques. Résistance aux agents de nettoyage. Dureté. Élasticité. Anti-poussière. Faible odeur après séchage. Bonne résistance à l'eau.
Aspect	Satiné
Primaire	Produit dilué ; Primaire époxy sols
Passable	48 heures
Consommation	8-12 m ² /Kg
Couleurs	Gris ; Rouge ; Vert ; Charte Ral
Température minimale d'application	>15°C
Humidité relative maximale pour l'application	<95%
Solvant	Eau
Vie du mélange	60 min
Conditionnement	20 Kg (16 + 4) 5 Kg (4+1)



2. Traitements du sol

Poliumont Decor

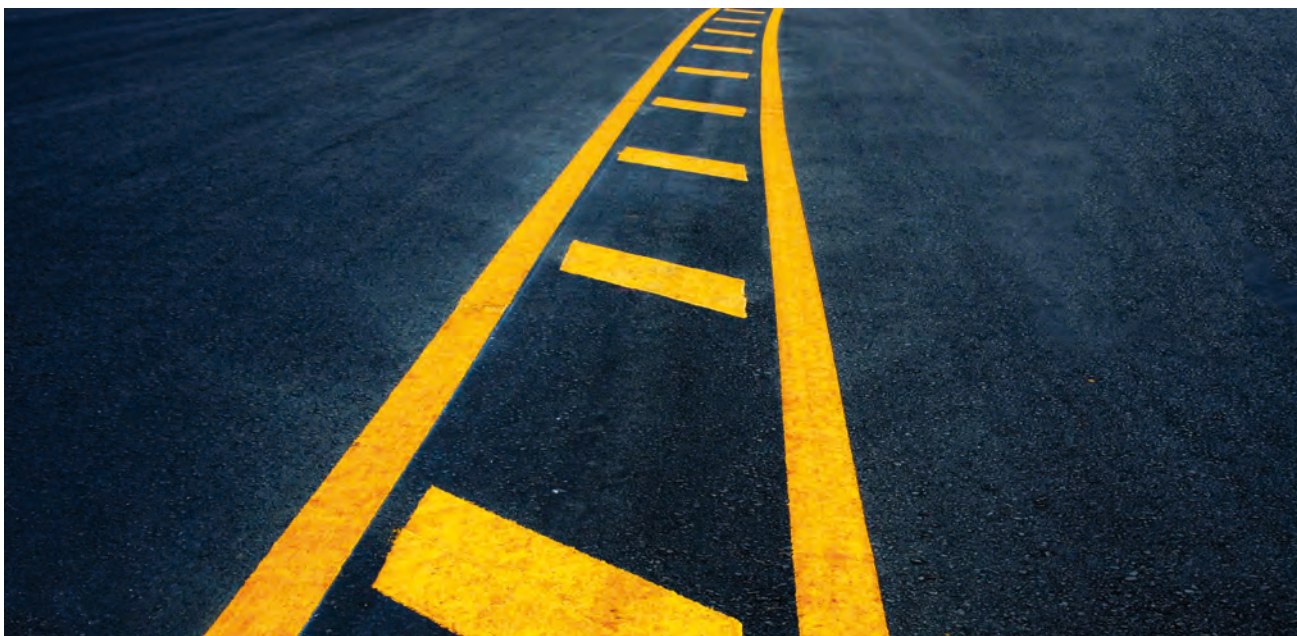


Description	Polyuréthane à deux composants, idéal pour peindre les sols en ciments, auxquels il confère une bonne résistance chimique et une excellente résistance mécanique.
Domaine d'application	Intérieur. Mortiers de ciment; Béton. Sols industriels, entrepôts alimentaires, parkings.
Caractéristiques	Résistance à l'abrasion, aux frottements et aux impacts. Résistance à l'alcalinité. Dureté. Résistance. Séchage rapide (15-40 minutes). Anti-poussière. Bonne résistance à l'eau.
Aspect	Satiné ; Brillant
Primaire	Produit dilué ; Primaire époxy sols
Passable	24 heures
Consommation	6-10 m2/Kg
Coleurs	Blanc / Bases système teintométrique
Température minimale d'application	>5°C
Humidité relative maximale pour l'application	<75%
Solvant	1410
Vie du mélange	6 heures
Conditionnement Satiné	32L (16 + 16) 8L (4 + 4)
Conditionnement Brillant	20L (16 + 4) 5L (1 + 4)
Certificats	Certificat résistances chimiques



2. Traitements du sol

Pavimont



Description	Peinture à base de résines acryliques au solvant, pour appliquer sur du ciment et de l'asphalte possédant une bonne résistance aux alcalis et aux acides. Conçue spécialement pour la signalisation.
Domaine d'application	Intérieur-Extérieur. Mortiers de ciment, béton, asphalte. Terrasses, parkings, signalisation routière, sorties de véhicules.
Caractéristiques	Ne produit pas de saignée dans l'asphalte. Facilité pour repeindre. Dureté. Séchage rapide (30 minutes). Bonne résistance à l'humidité.
Aspect	Semi-mat
Primaire	Produit dilué
Passable	24 heures
Consommation	6-8 m ² /Kg
Couleurs	Blanc / Bases système teintométrique
Température minimale d'application	>5°C
Humidité relative maximale pour l'application	<75%
Solvant	1403
Vie du mélange	---
Conditionnement	15L ; 4L ; 750ml
Certificats	Certificat CE ; Signalisation horizontale ; Marques routières



2. Traitements du sol

Barniz Pavimont



Description:	Vernis de finition monocomposant transparent. Enduit étanche pour surfaces poreuses.
Domaine d'application:	Intérieur-Extérieur. Utilisation directe sur le béton comme vernis de protection, antipoussière et imprégnation curative. En complément de Pavimont pour rendre plus brillant, plus résistant et minimiser la rétention de la saleté.
Caractéristiques:	Vernis transparent. Résistance aux transit. Séchage rapide (30 minutes). Anti-poussière. Durcit et assainit les fonds friables.
Aspect:	Semi-brillant
Primaire	Directement sur support ou sur Pavimont
Passable	24 heures
Consommation	8 - 12 m ² /Kg
Couleurs	Blanc / Bases système teintométrique
Température minimale d'application	>5°C
Humidité relative maximale pour l'application	<75%
Solvant	1410
Vie du mélange	6 horas
Conditionnement Satiné	32L (16 + 16) 8L (4 + 4)
Conditionnement Brillant	20L (16 + 4) 5L (1 + 4)
Certificats	Certificat Marquage CE



Protecteur et embellisseur
transparent pour les sols

Barniz Pavimont

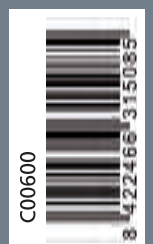


Applicable sur Pavimont, béton, béton imprimé, carreaux
de céramique poreux, terre cuite et pierre naturelle



Ctra. de la Base Militar, s/n - 46163 Marines (Valencia) España - Tel. (+34) 96 164 83 39 - Fax (+34) 96 164 83 43 - www.montopinturas.com

 **MONTÓ**
pinturas



C00600