

watco guide pour LA PRÉPARATION ET LA MISE EN PEINTURE DES SOLS INDUSTRIELS

PARTIE 2: TYPES DE PEINTURE ET CONSEILS D'APPLICATION



SOMMAIRE

01	Introduction	> 03
02	Types de peinture pour sol	> 04
	Résine époxy – Bicomposant et à base d'eau	> 05
	Résine époxy - 100 % solide	> 07
	Résine époxy – À base de solvant	> 10
	Revêtement polyaspartique	> 12
	Polyuréthane – Monocomposant	> 15
	Acrylique	> 17
	Caoutchouc chloré	> 19
03	Peindre des sols de manière experte	> 21
	Peintures monocomposants	> 25
	Peintures bicomposants	> 26
04	Peindre des sols par temps froid	> 27
05	Pour davantage d'informations	> 28





1 | INTRODUCTION

Les revêtements de sol dans les locaux commerciaux sont soumis à une usure constante engendrée par les véhicules, les engins et matériels lourds, ainsi que par le trafic piétonnier régulier, vous devez donc être sûr que le revêtement que vous choisissez est capable de résister à ces rigueurs quotidiennes. Si vous vous trompez, vous pourriez vous retrouver avec une mauvaise finition susceptible de mener à davantage de travail sur le long terme, car le sol devra être réparé.

La technologie de la peinture ne cesse d'évoluer, mais quelque soit votre projet, qu'il s'agisse de l'entretien général de votre entrepôt, de la construction d'un nouvel atelier ou de la rénovation de votre centre logistique, vous devez être sûr que la peinture que vous utilisez est celle qui convient à la tâche et qu'elle donnera une finition durable.

Maintenant que vous comprenez les tenants et les aboutissants de la préparation de votre sol en vue de le peindre, grâce à la lecture de la première partie de ce Guide indispensable pour la préparation et la peinture des sols, nous passons aux différents types de peintures pour sol.

Cette deuxième partie de notre guide vous aidera à sélectionner la meilleure peinture pour votre environnement et vous informera sur les choses à faire et à ne pas faire lors de l'application des peintures pour sol par temps froid, afin que vous puissiez être à chaque fois sûr d'obtenir une finition professionnelle.





2 | TYPES DE PEINTURE **POUR SOL**

Les peintures pour sol peuvent varier grandement en termes de coût et de performance. Ceci est en grande partie dû à la technologie utilisée dans les formulations, mais en général, les principales

catégories sont les suivantes:

Résine époxy (bicomposant)	Ø
À base d'eau	Ø
100 % solide	Ø
À base de solvant	Ø
Revêtement polyaspartique	Ø
Polyuréthane	Ø
Acrylique	Ø
À base d'eau	Ø
Caoutchouc chloré	Ø



Votre choix de peinture pour sol dépendra généralement des conditions du site et des propriétés, telles que la facilité d'application ou la durabilité, et des exigences environnementales, telles que l'adéquation aux zones où la propreté et l'hygiène sont importantes ou lorsque des propriétés antidérapantes sont essentielles.



RÉSINE ÉPOXY BICOMPOSANT

RÉSINE ÉPOXY À BASE D'EAU

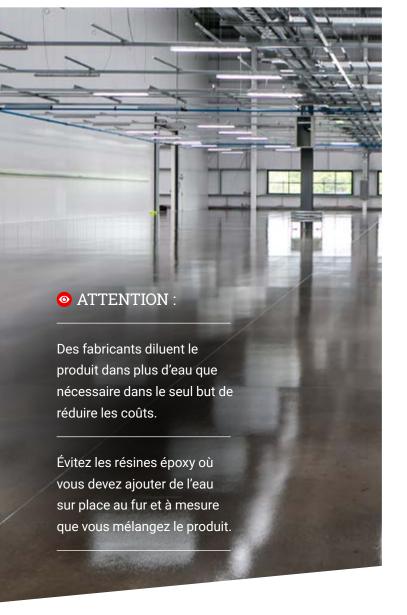
La résine époxy bicomposant est obtenue en mélangeant une base de résine et un agent de durcissement/durcisseur au moment de l'application. Cette résine est bien supérieure à la peinture monocomposant car elle adhère au substrat pour former une finition solide et durable qui résiste aux produits chimiques, à l'huile et à la graisse.

Les systèmes à base d'eau bicomposants varient énormément, mais il est préférable d'opter pour un produit renforcé et très performant, qui contient une quantité d'eau minimale. Les systèmes sont fournis dans un bidon contenant une base de résine et un bidon de durcisseur. L'eau dans le produit agit comme un transporteur qui combine les molécules à base de résine avec l'agent de durcissement. Une fois les deux composants combinés, l'eau s'évapore et le revêtement sèche (durcit).

Deux couches sont normalement nécessaires lors de l'utilisation d'une résine époxy à base d'eau bicomposant, toutefois, si vous recouvrez un sol peint existant avec une couleur similaire, une seule couche devrait suffire. Et si vous voulez réduire les coûts, vous pouvez appliquer la première couche dans les allées et les parties où l'usure est intense, puis une deuxième couche à toute la surface.

Il ne faut pas oublier que, comme ce produit contient de l'eau, il rétrécira légèrement à mesure que l'eau s'évaporera pendant le processus de durcissement. Ce rétrécissement peut provoquer une légère « traction » de la nouvelle peinture si vous peignez sur une peinture existante. Consultez « Comment préparer les sols peints ou étanchéifiés en vue de les peindre » dans la Partie 1 de notre Guide indispensable pour la préparation et la peinture des sols si vous souhaitez obtenir des conseils sur la façon d'éviter cela.

Les résines époxy sont disponibles à la fois en finition mate et brillante, donc votre choix dépendra de l'endroit où la peinture est utilisée. Par exemple, Laque'sol Époxy est idéale pour éclaircir et protéger les zones à trafic intense, tandis que Mat'sol Époxy est appréciée pour les surfaces présentant des indentations, car la finition mate réduit la réflexion de la lumière sur la surface.





Résine époxy bicomposant et à base d'eau



Gamme Mat'sol Époxy

Commandez

Une peinture époxy bicomposant résistante pour les entrepôts, les ateliers, les zones de production et les salles d'exposition

- Durcissement rapide : deux couches appliquées en une seule journée
- · La finition mate est parfaite pour réduire les reflets ou bien masquer les imperfections d'un sol usé
- · Rigoureusement testée pour des performances éprouvées
- 190 couleurs RAL au choix

Versions: Originale et Hygiénique



Gamme Laque'sol Époxy

Commandez

Pour les entrepôts, les ateliers, les zones de production et les salles d'exposition. Une peinture époxy résistante avec une finition brillante

- Finition de sol robuste et résistante pour les zones à forte usure
- Durcissement rapide : deux couches appliquées en une seule journée
- Sa formulation hygiénique est parfaite pour les zones où la propreté et l'hygiène sont tout aussi importantes qu'une finition durable
- · 190 couleurs RAL au choix

Versions: Originale et Hygiénique



Gamme Protèg'béton Lissé

Commandez

Formulation spéciale pour surface en béton lissé

- Appliquer directement sur la surface en béton lissé ou le béton non poreux lisse
- · Aucun besoin d'une préparation de sol mécanique et onéreuse
- Conserve la surface du sol attrayante et lisse
- Formule de résine époxy robuste et facile à nettoyer

Versions : Originale Brillante, Originale Mate, Antidérapante Brillante et Antidérapante Mate



Gamme Époxy Grip

Commandez

Époxy bi-composant avec un agrégat pré-mélangé pour une finition antidérapante uniforme, facile à nettoyer et fine

- Parfait pour les zones à forte usure et potentiellement glissantes
- · Application facile au rouleau, peu odorante
- Testé sans danger pour les zones de production alimentaire
- · Des résultats impressionnants pour la résistance à la glissance, à l'abrasion, aux rayures et aux chocs ainsi que pour l'adhérence, la dureté et la flexibilité

Versions: Originale, Hygiénique et Medium



CONSEIL PRATIQUE : vous pouvez passer sur une peinture existante car il n'y a rien dans la formulation à base d'eau qui réagira avec la peinture existante.



RÉSINE ÉPOXY - 100 % SOLIDE

Les résines époxy bicomposants qui ne contiennent pas d'eau sont désignées soit comme « 100 % solide », soit comme « virtuellement sans solvant ». Au lieu que le produit contienne de l'eau (d'où le nom 100 % solide), il y a une résine de base et un agent durcisseur qui, une fois mélangés sur le site, produisent un durcissement chimique qui génère de la chaleur.

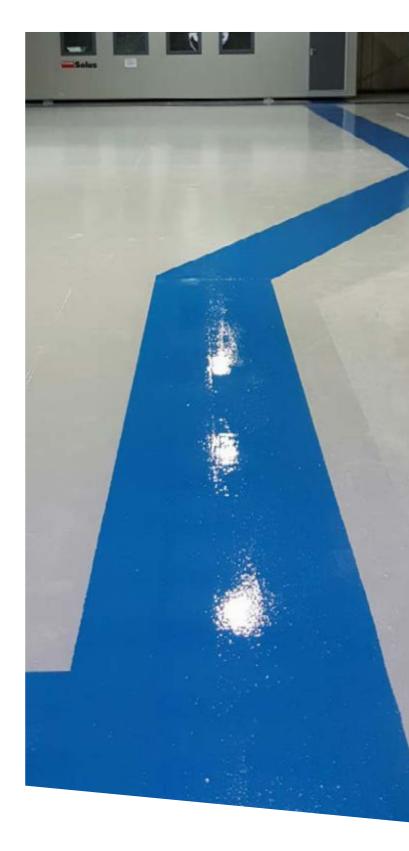
La résine 100 % solide marque l'étape suivante par rapport aux résines époxy à base d'eau. Elle est plus résistante à l'usure, présente une meilleure résistance aux produits chimiques et dure plus longtemps. Ce type de technologie de peinture comporte d'autres avantages par rapport aux produits à base d'eau : ils peuvent être modifiés pour fournir une version à séchage plus rapide ou même des versions qui fonctionneront à des températures plus basses.

La résine 100 % solide fournit une finition épaisse et brillante en une seule couche, ce qui économise du temps et des coûts de peinture tout en permettant d'utiliser de nouveau rapidement une zone.

ATTENTION:

De la chaleur est générée pendant le processus de durcissement, donc nous vous recommandons de mélanger la résine dans un grand bidon, puis de la verser dans un seau en plastique ou un plateau à rouleaux, car le bidon peut devenir trop chaud au toucher.

Comme il n'y a pas d'eau dans le produit, la peinture doit être appliquée sur une surface sèche. Consultez « Comment préparer les sols humides/mouillés en vue de les peindre » dans la Partie 1 de notre Guide indispensable pour la préparation et la peinture des sols, si vous souhaitez obtenir des conseils sur la façon de vous assurer que la surface est sèche.





Résines Époxy 100% solides



Gamme Epoxicote

Commandez

Revêtement extra épais pour les zones à trafic intense dans les entrepôts, les garages, les réceptions, les zones pétrolières et chimiques

- · Protection haute résistance pour les sols
- · Épais, brillant et solide
- · Remarquable résistance à l'huile et aux produits chimiques
- · Peinture monocouche à résine époxy et haut pouvoir garnissant : une seule couche suffit à apporter une excellente résistance à l'usure et à l'abrasion

Versions: Originale, Antidérapant, Spécial Froid, Rapide et Antidérapant Rapide



Gamme Solid'sol Époxy

Commandez

Pour une résistance aux produits chimiques agressifs dans les zones à trafic intense. Parfait pour les zones de stockage de produits chimiques

- Convient pour les murs et les sols
- Haute résistance aux produits chimiques agressifs (Solid'sol Spécial Acide résiste à jusqu'à 98 % d'acide sulfurique)
- · Une seule couche nécessaire
- Performances supérieures démontrées par les essais ISO conformes à la norme CE EN1504-2

Versions: Originale, Spécial Acide, Antidérapant, Spécial Froid et Rapide



Protèg'cuve

Commandez

Étanchéifie et imperméabilise les zones de dique et les tuyaux en métal ou en béton. Parfaite résistance chimique à l'essence, au diesel, aux acides, aux alcalis et aux solvants

- · Convient pour un usage à l'intérieur comme à l'extérieur
- Formule facile à appliquer, renforcée avec des écailles de verre
- · Résine époxy épaisse : une seule couche suffit
- · Flexible et imperméable

Résines Époxy 100% solides

Époxy Grip® Maxi

Commandez



Pour les marches, les rampes et les sols, dans les zones humides ou huileuses. Finition antidérapante grossière pour réduire les accidents

- · Haute résistance aux produits chimiques
- · Application monocouche facile pour le béton, le métal ou le bois
- · Notre revêtement le plus vendu depuis plus de 40 ans
- · Conçu pour améliorer la sécurité à la fois à l'intérieur et à l'extérieur
- Très bonne résistance chimique : testé avec les produits chimiques les plus courants Versions : Originale, Spécial Froid et Flex

Primaire Sol Poreux

Commandez



Un primaire à séchage rapide pour les surfaces nues, poreuses ou à texture ouverte

- · Formule quasiment sans solvant
- Réduit l'aspiration sur les sols poreux
- Stabilise les surfaces fragiles et friables
- · Assure une adhérence maximale à long terme du revêtement de sol
- Application du primaire et mise en peinture le même jour, réduisant les coûts d'arrêt de travail et le temps de mobilisation de la surface
- Empêche la formation de bulles dans les revêtements de finition époxy



CONSEIL PRATIQUE: comme ces produits ne contiennent pas d'eau, ils peuvent aussi être appliqués sur le métal, les caillebotis de sol, les trappes de visite et les rampes sans provoquer de rouille ni nécessiter d'apprêt. Utilisé avec un apprêt, comme notre Galvaprimaire, ils peuvent aussi être appliqués sur du métal galvanisé.



RÉSINE ÉPOXY -À BASE DE SOLVANT

Notre résine époxy à base de solvant est semblable à l'époxy à base d'eau bicomposant : c'est une résine de base et un durcisseur qui sont mélangés sur le site d'utilisation. La différence avec le produit à base de solvant est qu'il utilise du solvant et non de l'eau pour lier la résine et le durcisseur.

La résine époxy à base de solvant est parfaite pour les garages et les parkings, car elle contient un additif antidérapant, elle tolère mieux les contaminants comme le pétrole, est extrêmement résistante à l'usure et présente une excellente résistance aux marques de pneus.

• ATTENTION:

Nous recommandons de limiter l'utilisation de ces formulations aux zones extérieures, car la formulation utilise du solvant au lieu de l'eau, elle peut donc dégager des odeurs.





LA SOLUTION WATCO

Résine époxy à base de solvant



Color'bitume Antidérapant Haute Résistance

Commandez

Pour les surfaces extérieures à trafic intense, y compris les allées, les parkings, les zones réservées aux véhicules et les zones de danger

- Grain d'oxyde d'aluminium dur pré-mélangé, qui offre une excellente résistance à la glissance et à l'abrasion
- · Convient aux surfaces en asphalte et en béton
- · Une seule couche suffit en général
- · Excellent pouvoir couvrant grâce à une haute teneur en pigments
- Parfaite résistance aux produits chimiques

CONSEIL PRATIQUE : le solvant ne dépend pas d'un environnement de séchage chaud, il durcira donc toujours dans des conditions humides ou brumeuses, ce qui le rend adapté à une utilisation en extérieur.



REVÊTEMENT **POLYASPARTIQUE**

Le polyaspartique est un ajout relativement nouveau à la technologie de la peinture.

Ce type de technologie permet aux peintures d'être formulées pour faire des choses qui n'étaient auparavant pas possibles, comme permettre aux peintures et aux mortiers de sécher à des températures allant jusqu'à moins 20°, et à la peinture pour sol de sécher en seulement 2 heures.

Les revêtements polyaspartiques sont bien supérieurs aux résines époxy ou aux polyuréthanes et offrent de meilleurs avantages en termes de performance. Bien que le film soit plus fin, le revêtement est nettement plus dur et offre un durcissement rapide à froid et une résistance exceptionnelle à la décoloration due aux UV. Ils présentent également une résistance exceptionnelle aux rayures et aux produits chimiques. Leur résistance aux UV et leur capacité à sécher rapidement à des températures très basses font de ces revêtements le choix idéal pour une application dans des environnements difficiles.

L'application est rapide. Comme les produits sèchent rapidement, vous pouvez facilement appliquer deux couches en une seule journée, ce qui réduit le temps d'arrêt de votre zone ou installation. Une fois que la résine de base et l'agent de durcissement ont été mélangés, la réaction chimique est rapide. Par conséquent, veillez à ne pas mélanger trop de produit, car il pourrait durcir avant que vous ayez fini de l'appliquer.

ATTENTION :

Les matières premières spéciales servant à la fabrication de ces produits ont tendance à être utilisées pour répondre à des exigences d'application spécifiques, ce qui signifie qu'elles peuvent être plus coûteuses. Les prix diminueront au fur et à mesure que leur utilisation augmentera.

Assurez-vous d'être tout à fait prêt avant d'appliquer le revêtement car il sèche rapidement.





Revêtement polyaspartique

Commandez



Gamme Rapid'sol

Séchage rapide pour réduire le temps d'arrêt de l'entrepôt : appliquer deux couches en un seul jour

- Extrêmement solide : s'adapte facilement au trafic intense
- · Résistance supérieure à l'abrasion et aux rayures
- Peut être appliqué à des températures de -10 °C minimum à 25 °C maximum
- · Parfaite résistance aux UV et aux intempéries

Versions: Originale et Antidérapante



Grand Froid Époxy

Commandez

Pour les zones froides comme les chambres froides, les entrepôts frigorifiques, les quais de chargement. Très résistant à l'usure

- · Permet d'effectuer l'entretien indispensable pendant l'hiver
- · Parfait pour une utilisation dans les chambres froides
- · Excellente résistance à l'abrasion et aux UV
- Durcissement rapide : surface prête pour un trafic intense en à peine 16 heures
- Extrêmement solide : s'adapte facilement aux chariots élévateurs

Commandez



Époxy Grip Version Froid

Revêtement haute performance à texture fine pour les entrepôts frigorifiques, les chambres froides Sèche à -10 °C

- Peut être appliqué à des températures de -10 °C minimum à 25 °C maximum
- · Excellente résistance aux UV et aux intempéries, ce qui en fait un revêtement polyvalent tout au long
- · Performances supérieures démontrées par les essais ISO conformes à la norme CE EN1504-2
- · Les particules finement structurées sont sphériques, cela facilite le nettoyage comparé à d'autres revêtements antidérapants



Peinture Alimentaire Industrielle et Époxy Grip® Spécial Cuisine

Commandez

Revêtement en résine polyaspartique spécialisé, parfait pour une utilisation dans les environnements de stockage ou de préparation des aliments

- Répond aux exigences de la norme EN14/3 (test d'odeur alimentaire)
- · Séchage rapide : 2 couches en une journée
- Peut être appliqué à une température ambiante de moins 10 à 30 °C
- Excellente résistance à l'abrasion et aux UV
- Utilisez Époxy Grip® Spécial Cuisine pour une surface antidérapante et Peinture Spécial Cuisine pour une finition lisse



Revêtement polyaspartique

Époxy Ligne Ultra

Commandez



Peinture pour marquage de ligne de qualité supérieure pour des applications à froid ou à l'extérieur.

- Marqueur de ligne parfait pour les entrepôts non chauffés, les chambres froides, les entrepôts frigorifiques et les quais de chargement
- · Il est particulièrement utile pour les applications extérieures, car il résiste au blanchissement, à la décoloration, aux intempéries et à la décoloration UV
- · Formulation flexible
- · Parfaite résistance aux produits chimiques

Gamme Protèg'plus

Commandez

Revêtement de protection transparent pour sols en béton nu ou peint.

- · Protège les revêtements peints et colorés de l'usure intense
- Peut s'appliquer à des températures allant de -10 °C à jusqu'à 30 °C
- · Parfaite résistance aux produits chimiques, améliorant ainsi la sécurité au travail
- · Convient pour un usage à l'intérieur comme à l'extérieur

Versions: Originale et Antidérapante





POLYURÉTHANE -**MONOCOMPOSANT**

Les produits polyuréthanes monocomposants sont parfaits pour une utilisation industrielle d'ordre général, par exemple pour les zones de stockage, car vous pouvez choisir d'utiliser seulement une partie du produit, puis stocker le reste pour une utilisation ultérieure.

Lorsque vous peignez sur du béton neuf, assurez-vous qu'il est décapé à l'aide d'un agent préparatoire à base d'acide afin de neutraliser l'alcalinité présente à la surface du béton neuf, car les peintures polyuréthanes monocomposants peuvent être affectées par l'alcalinité. Consultez « Comment préparer les sols en béton neuf en vue de les peindre » dans la Partie 1 de notre Guide indispensable pour la préparation et la peinture des sols, si vous souhaitez obtenir des conseils sur la façon de préparer les sols avant de les peindre.

Notre Watco Peint'sol® est notre peinture pour sol à base de polyuréthane monocomposant la plus appréciée, et nous croyons que c'est la peinture monocomposant la plus durable disponible aujourd'hui. La formulation utilise la résine à base d'alkyde monocomposant la plus résistante à l'usure que nous pouvons acheter.

Deux couches de n'importe laquelle des peintures de notre gamme monocomposant, y compris mat, brillant, lisse et antidérapant, produiront d'excellents résultats et une excellente couverture.

ATTENTION :

Les produits monocomposants ne conviennent pas aux zones où les véhicules sont garés pendant une durée indéterminée, car les pneus peuvent « soulever » la peinture.





LA SOLUTION WATCO

Polyuréthane monocomposant

Peint'sol®

Commandez



Pré-mélange facile à utiliser pour les zones à faible trafic dans les entrepôts, les garages et autres sols en béton

- Revêtement polyuréthane monocomposant de qualité professionnelle
- Transforme et protège contre la poussière le béton terne et taché
- Parfait pour identifier les zones de production et de stockage et les allées de circulation
- Facile à utiliser et facile à garder propre
- 190 couleurs RAL au choix

Versions : Originale, Mate et Antidérapante



EIL PRATIQUE: vous pouvez choisir parmi 190 couleurs RAL, ce qui en fait un excellent choix pour les salles d'exposition, les espaces de vente au détail, les installations de loisirs et les aires de jeux.



ACRYLIQUE - À BASE D'EAU



Nos formulations de peinture acrylique sont différentes, car elles contiennent de la peinture acrylique à base d'eau combinée à une résine durable. Cela aide à produire un film de peinture extrêmement résistant qui ne se dissoudra pas dans les flagues d'eau, comme certaines peintures à base d'eau y sont sujettes. La formulation virtuellement sans odeur est facile à appliquer et apporte une bonne couverture en une seule couche. Nos formulations de produit transparentes utilisent une technologie acrylique micronisée, qui permet au produit d'être versé sur du béton nu puis poussé avec un balai doux jusqu'à son absorption. L'eau agit comme un transporteur et entraîne l'acrylique

micronisé dans la trame du béton avant de s'évaporer. L'acrylique se fixe alors dans le béton, ce qui rend trop difficile la production de poussière.

ATTENTION :

Des conditions sèches et raisonnablement chaudes sont nécessaires pour que le produit à base d'eau puisse sécher.



Peinture acrylique à base d'eau

Color'bitume®

Commandez



Pour le marquage des places de stationnement, des allées piétonnes, des zones dangereuses, des courts de tennis

- Peinture acrylique flexible à base d'eau : rapide et facile à utiliser
- Excellent pouvoir couvrant grâce à une haute teneur en pigments
- · Colore, protège et imperméabilise en une seule couche
- Respirant, pratiquement sans solvant et inodore : utilisation sans danger à l'intérieur comme à l'extérieur

Commandez



Color'bitume Antidérapant

Peinture antidérapante d'extérieur pour les allées publiques, les aires de jeux, les courts de tennis et les allées privées

- Peinture acrylique à base d'eau flexible et antidérapante
- · L'adhérence fine pré-mélangée permet un bon degré de résistance à la glissance pour les piétons
- · Convient pour les zones de trafic léger à moyen
- Excellente résistance aux UV pour une protection contre la décoloration

Commandez



Marque'bitume

Peinture pour marquage de ligne polyvalente pour l'intérieur et l'extérieur

- Utilisation sur l'asphalte, le tarmac, le béton poreux, les métaux et plus encore
- · Une seule couche suffit
- Peut s'appliquer sur des surfaces humides
- Parfaite résistance aux UV et aux intempéries
- Excellent resistance to UV and weathering

Anti-poussière Universel (transparent)

Commandez



Durcit le béton fragile et poussièreux et l'étanchéifie contre la poussière

- Convient à une large gamme de surfaces poreuses : à utiliser sur les sols et les murs, dans les usines, les entrepôts, les ateliers d'usinage et plus encore
- · Protège contre la poussière et renforce en une seule couche
- · Peinture acrylique micronisée à haute pénétration
- · Application rapide à l'aide d'un balai



CONSEIL PRATIQUE: comme les produits sont à base d'eau, ils peuvent être appliqués sur des surfaces qui sont encore humides après leur nettoyage.



CAOUTCHOUC CHLORÉ

Le caoutchouc chloré existe depuis longtemps et fonctionne exceptionnellement bien pour les espaces extérieurs. L'un des principaux avantages de cette formulation de produit est qu'il est extrêmement résistant, ce qui le rend parfait pour une utilisation extérieure, comme le marquage de ligne ou la peinture de parking.

Proposé en produit monocomposant, notre peinture sèche rapidement et présente une excellente résistance aux produits chimiques, y compris aux déversements de carburant et à la fissuration ou au mouvement sur l'asphalte ou le béton. L'application est facile, une fois que la surface a été nettoyée, qu'elle est sèche et exempte de matériaux fragiles, la peinture peut simplement être appliquée au pinceau ou au rouleau et résistera à la pluie en seulement 1 heure.

• ATTENTION:

Comme avec la plupart des revêtements à base de solvant, nous recommandons de restreindre l'application à une utilisation externe ou à des zones très ventilées comme des quais de chargement.







LA SOLUTION WATCO

Caoutchouc chloré

Color'bitume® Rapide

Commandez



Peinture routière à séchage rapide adapté au béton et à l'asphalte

- Convient au revêtement extérieur en béton et asphalte
- Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau, offre une résistance à l'usure exceptionnelle dans les zones à trafic intense
- Imperméable en une heure seulement
- Peut être appliqué à 5 °C
- Une seule couche pour un trafic intense



3 | PEINDRE DES SOLS DE MANIÈRE EXPERTE

Maintenant que vous comprenez comment préparer correctement un sol en vue de le peindre et les options de peinture qui sont disponibles, le moment est venu de redonner vie à votre sol.

Avant de commencer, vous devez nettoyer minutieusement le sol pour le débarrasser de toute saleté, poussière ou tout contaminant susceptible d'être présent et de le préparer correctement en vue de le peindre. Veuillez consulter la Partie 1 de notre Guide indispensable pour obtenir des détails sur la façon de préparer un sol en fonction de son état, car cela déterminera quel nettoyant et décapant il vous faudra. Par exemple, Watco Décap'sol doit être utilisé sur des sols en béton neuf tandis que Watco Dégraiss'sol est recommandé si vous devez éliminer la saleté des sols peints.

Une fois que le sol a été lavé et préparé correctement, vous pouvez commencer à appliquer la peinture.





	C	CONVIENT POUR					APPLICATION SUR						
	Usage extérieur	Usage intérieur	Trafic piétonnier/de véhicules légers à roues	Trafic moyen	Trafic intense des chariots élévateurs	Béton nu	Béton peint	Bois	La plupart des métaux*	Chape en sable et ciment*	Vieil asphalte		
PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ POUR SOL													
Primaire Béton neuf	•	•	•	•	•	•				•			
Primaire Sol Poreux	•	•	•	•	•	•				•			
Durci'sol	•	•		•		•				•			
Protèg'plus	•	•			•	•	•	•	•	•			
Protèg'plus Antidérapant	•	•			•	•	•	•	•	•			
Anti-poussière Universel	•	•		•		•				•			
REVÊTEMENTS GÉNÉRAUX													
Peint'sol®		•		•		•	•	•	•	•	•		
Epoxicote		•			•	•	•	•	•	•			
Laque'sol Époxy		•			•	•	•	•		•	•		
Mat'sol Époxy		•			•	•	•	•		•	•		
Color'bitume®	•				•	•				•	•		
Color'bitume® Rapide	•				•	•		•	•	•	•		
Marquage Routier	•				•	•	•				•		
Marque'bitume	•	•		•		•			•		•		
Durcisseur Époxy Ligne	•	•	•			•	•						
PEINTURES ANTIDÉRAPANTES													
Peint'sol® Antidérapant		•		•		•	•	•	•	•	•		
Color'bitume antidérapant	•	•		•		•	•	•		•	•		
Epoxicote antidérapant		•			•	•	•	•	•	•			
Époxy Grip		•			•	•	•	•		•	•		
Époxy Grip® Maxi		•			•	•	•	•	•	•	•		



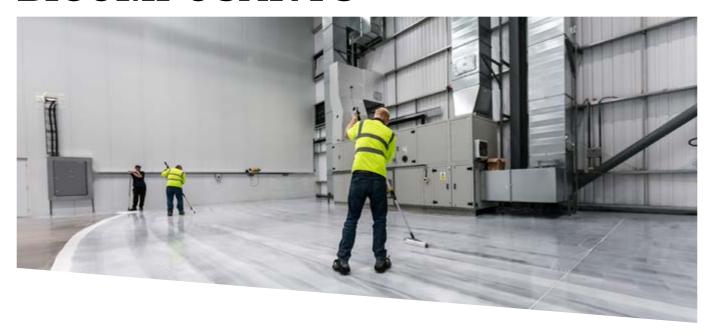
	C	ENT F		APPLICATION SUR								
	Usage extérieur	Usage intérieur	Trafic piétonnier/de véhicules légers à roues	Trafic moyen	Trafic intense des chariots élévateurs	Béton nu	Béton peint	Bois	La plupart des métaux*	Chape en sable et ciment*	Vieil asphalte	
RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES												
Solid'sol Époxy		•			•	•	•	•	•	•	•	
Solid'sol Spécial Acide		•			•	•	•	•	•	•	•	
Solid'sol Antidérapant		•			•	•	•	•	•	•		
REVÊTEMENTS DÉCORATIFS												
Resiflow Supergloss		•			•	•	•		•	•		
REVÊTEMENTS DURCISSABLES À FROID												
Solid'sol Version Froid		•			•	•	•	•	•	•	•	
Epoxicote Version Froid		•			•	•	•	•	•	•		
Époxy Grip Version Froid		•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Époxy Ligne Ultra		•			•	•		•	•	•	•	



	C	CONVIENT POUR						APPLICATION SUR						
	Usage extérieur	Usage intérieur	Trafic piétonnier/de véhicules légers à roues	Trafic moyen	Trafic intense des chariots élévateurs	Béton nu	Béton peint	Bois	La plupart des métaux*	Chape en sable et ciment*	Vieil asphalte			
APPLICATIONS SPÉCIALES														
Protèg'béton Lissé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Protèg'béton Lissé antidérapant	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Protèg'cuve	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Peinture Spécial Cuisine		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Époxy Grip® Spécial Cuisine		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Rapid'sol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Rapid'sol Antidérapant		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Grand Froid Époxy		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			



COMMENT MÉLANGER ET PEINDRE - PEINTURES BICOMPOSANTS



Que vous utilisiez une résine époxy ou une peinture polyaspartique, vous devez commencer par mélanger les deux composants en versant le contenu du bidon de résine de peinture pour sol dans le bidon plus grand qui contient le durcisseur.

Mélangez soigneusement les deux composants jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniforme. Versez la peinture mélangée dans un bac à peinture en plastique puis faites les bords de votre sol à l'aide d'un pinceau adapté. Nous vous recommandons d'aborder le rez-de-chaussée par sections à l'aide d'un rouleau à poils moyens et d'un manche télescopique pour les coins difficiles d'accès.

Une fois terminé, soyez patient. Vous devez vous assurer de laisser sécher pendant une durée appropriée avant de remettre la zone en service, par conséquent, vérifiez toujours les instructions sur le bidon.

ATTENTION :

Lors du mélange d'une résine époxy ou polyaspartique bicomposant, assurez-vous de ne pas trop remuer ou diluer la peinture.

Assurez-vous de ne pas dépasser la couverture recommandée pour le produit. Sinon, vous ne pourrez pas obtenir une finition uniforme à la bonne épaisseur.

Les revêtements polyaspartiques durcissent plus rapidement que les revêtements époxy, ne versez donc que la quantité que vous pouvez appliquer et faites cela complètement en quelques minutes.



CONSEIL PRATIQUE: travaillez le sol par sections, en commençant par le coin le plus éloigné afin de ne pas vous retrouver bloqué lorsque vous appliquez la peinture.



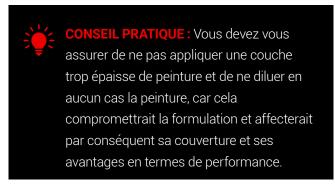
COMMENT MÉLANGER ET PEINDRE - PEINTURES MONOCOMPOSANTS

Nos peintures polyuréthanes et acryliques à base d'eau monocomposants, comme Watco Color'bitume®, Watco Peint'sol®, s'appliquent facilement et rapidement. Avant l'application, mélangez soigneusement la peinture pour assurer une répartition uniforme de la couleur et garantir une bonne consistance.

Servez-vous d'un pinceau pour peindre les bords, puis d'un rouleau pour appliquer la peinture sur la zone principale, en vous assurant de bien travailler la surface. Si une deuxième couche est nécessaire, elle peut être appliquée une fois que la première couche est sèche (reportez-vous au bidon pour connaître les temps de séchage) et doit être appliquée dans les 5 jours. Évitez de laver la surface pendant 7 jours suivant l'application de la peinture.

• ATTENTION:

Vous devez vous assurer de ne pas appliquer une couche trop épaisse de peinture et de ne diluer en aucun cas la peinture, car cela compromettrait la formulation et affecterait par conséquent sa couverture et ses avantages en termes de performance.







4 | PEINDRE DES SOLS PAR **TEMPS FROID**

La vie n'est pas un long fleuve tranquille, et quelquefois, vous devrez effectuer une rénovation et un entretien indispensables de vos sols pendant les mois les plus froids ou dans des zones difficiles à chauffer, comme des quais de chargement ouverts ou des chambres froides.

Vous pourriez utiliser des chauffages temporaires pour réchauffer la pièce, mais dans des zones froides, ils ont peu d'utilité, car ils réchauffent simplement l'air et non le sol. Si une peinture nécessite une température entre 10 °C et 15 °C pour sécher, vous pourrez peut-être amener la température de l'air à ce niveau, mais le sol restera trop froid.

Cela peut causer toutes sortes de problèmes en fonction de la formulation de peinture que vous souhaitez utiliser. Par exemple, les résines époxy à base d'eau présenteront une efflorescence si elles sont partiellement durcies, tandis que les finitions brillantes deviendront mattes. Cela signifie que si une zone est plus chaude à l'arrière d'un immeuble ou d'une pièce qu'elle n'est plus proche d'une ouverture, telle qu'une porte à volet roulant, le revêtement de sol sera plus brillant à l'arrière et deviendra mat plus près de la porte.

• ATTENTION :

Les résines époxy 100 % solide ne durciront que partiellement par temps froid. Elles peuvent même perdre leur adhérence résiduelle et le sol peut sembler sec, mais elles n'auront pas durci chimiquement.

L'époxy partiellement durci captera les rayures, les taches et les marques de pneus.

Les résines époxy partiellement durcies n'adhèreront pas correctement à un sous-plancher lors de l'application d'une peinture par temps froid et peuvent s'écailler lorsque le sol est utilisé ou qu'il colle aux pneus.

Lors du processus de durcissement, les résines époxy à base d'eau libèrent de l'eau. Par temps froid, l'eau ne pourra pas s'évaporer, ce qui signifie que le sol ne sera pas en mesure de sécher.

CONSEILS PRATIQUES

- •Notre section Watco Spécialiste est une gamme de produits qui fonctionneront s'ils sont appliqués à des températures allant jusqu'à -10 °C, ainsi qu'à des températures normales.
- En tant que pionniers dans l'utilisation des résines polyaspartiques en Europe, nous avons développé un nouveau type de technologie de peinture qui comprend des caractéristiques spéciales, comme laisser la peinture sécher correctement à -10 °C.
- · Pour des conditions moins sévères, nous avons formulé des produits en résine époxy qui durcissent à 5 °C.



5 | POUR EN SAVOIR PLUS



VISITEZ LE SITE **INTERNET**

À présent vous connaissez les différents types de peintures pour sol et les endroits où elles doivent être appliquées. Si vous souhaitez davantage d'informations sur la préparation des sols, veuillez consulter la section « Aide et conseils » sur notre site internet :

Visitez notre site web



ÉCHANGEZ AVEC **UN EXPERT**

Contactez nos conseillers experts grâce aux coordonnées ci-dessous

E-mail: info@watco.fr Téléphone: 03 20 52 77 77 Chat en direct : watco.fr

Vous êtes un professionnel? Réservez votre consultation sur site afin que nous puissions vous aider dans tous vos projets de réparation et de maintenance de vos locaux.

watco.fr/watco-pour-les-pros

En savoir plus sur Watco Pour Les Pros