

COLOR'BITUME® HAUTE RÉSISTANCE

DOMAINES D'UTILISATION

- Voies de circulation de véhicules et de piétons
- Signalisation des zones dangereuses en accord avec la réglementation
- Parkings privés
- Cours de récréation
- Courts de tennis
- Allées de circulation



CARACTÉRISTIQUES

- Peinture acrylique souple à base d'eau résistante à l'usure - rapide et facile à utiliser
- Transforme les sols en bitume devenus ternes
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries
- Colore, protège et imperméabilise en une seule couche
- Le niveau élevé de pigment offre un excellent pouvoir couvrant
- Film respirant
- Peut être appliqué sur des surfaces humides
- Pratiquement sans solvant et inodore – s'utilise en toute sécurité aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Convient sur le bitume comme sur le béton
- Performance supérieure démontrée par les tests ISO pour la norme CE EN1504-2

DESCRIPTION

La formulation unique du Color'bitume® Haute Résistance offre une résistance à l'usure supérieure aux peintures à base d'eau classiques. Elle est idéale dans les zones à trafic intense, là où la plupart des peintures à base d'eau échoueraient.

Elle transforme rapidement et ravive les surfaces en bitume en offrant une surface résistante à l'usure en une seule couche épaisse.

Notre formulation unique crée un revêtement flexible et imperméable qui convient parfaitement aux parkings de bureaux, allées, courts de tennis, terrains de jeux et entrepôts.

Elle permet de mettre en évidence les dangers, de baliser les aires de stationnement et les zones piétonnières avec l'aide des pochoirs de chez Watco. Elle a une excellente résistance aux UV et résiste donc à la décoloration.

Color'bitume® Haute Résistance s'utilise sur les zones à circulation intense quand le Color'bitume®, plus économique, s'utilise sur les zones à circulation légère à moyenne (les nuances de couleurs des deux produits sont similaires). Pour les parkings privés à trafic plus lourd, ou sur les zones de manœuvres régulières et intenses, nous recommandons Color'bitume® Antidérapant Haute Résistance.

Color'bitume® Haute Résistance répond à la norme CE EN 1504-2 et a des résultats de tests impressionnants concernant l'usure, la résistance aux rayures et aux chocs, ainsi que sur l'adhérence, la dureté et le pliage. Pratiquement sans solvant, elle a la note A+ en termes d'émissions de COV.

SPÉCIFICITÉS

Composition	Acrylique à base d'eau.
Nombre de composants	1
Finition	Colorée, mate et lisse.
Primaire	Normalement pas nécessaire. Voir le paragraphe 'Primaire' au verso.
Nombre de couches	1
Épaisseur du film sec	140 microns.
Épaisseur du film humide	200 microns.
Usage Intérieur/ Extérieur	Intérieur et extérieur.
Outils d'Application	Rouleau à poils moyens. Pinceau pour dégager les angles.
Température minimum pour l'application	Température de l'air 15°C Température au sol 10°C
Surfaces compatibles	Bitume, asphalte, tarmac, béton, brique, maçonnerie et toute autre surface poreuse similaire. La teneur en humidité du béton doit être inférieure à 75% d'humidité résiduelle.
Conditionnement	5 L
Pouvoir couvrant	Une couche sur 20 à 30 m ² selon la texture du substrat. Ce pouvoir couvrant ne permet pas de remplir les petites crevasses et interstices d'une surface texturée comme le bitume. Utiliser le produit de cette façon réduirait considérablement le pouvoir couvrant et prolongerait le temps de séchage.

Nettoyage des outils	A l'eau.
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Entretien de la surface	Utiliser un détergent neutre et doux. Le Nettoyant pour Sols Industriels de chez Watco est idéal.
Stockage	Entreposer le produit entre 15 et 25°C pendant au moins 8 heures avant usage. Ne pas laisser le produit geler.
Limitations Contactez-nous en cas d'application spécifique non évoquée ici.	Le Color'bitume® Haute Résistance est prévu en tant que finition décorative seulement, il n'est pas destiné à rattraper les défauts du sol et les différences de niveau. Ne pas appliquer sur des zones qui seront constamment sous l'eau. Préférez le Color'bitume® Antidérapant Haute Résistance si besoin d'une finition antidérapante. Ne pas appliquer de façon trop épaisse. Si les crevasses et interstices de la surface texturée du bitume sont comblés avec la peinture, cela peut empêcher l'évacuation de l'eau qui peut entraîner un risque de glissade. Ce revêtement est adapté pour les parkings privés ou de petites tailles mais n'est pas recommandé pour les grands parkings publics. Ne pas appliquer sur du Mastic en bitume.

COULEURS

Gris
Noir
Blanc
Bleu
Vert
Rouge Brique
Jaune

Des plaquettes d'échantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande. Malgré toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que le coloris livré correspondra exactement à celui des échantillons ci-dessus.

TEMPS DE SÉCHAGE	Application de la deuxième couche	Sec au toucher	Supporte un trafic léger	Supporte un trafic intense
10°C	16 heures	8 heures	48 heures	72 heures
20°C	6 heures	4 heures	24 heures	48 heures
30°C	3 heures	2 heures	12 heures	24 heures

Trafic léger : Piétonnier.

Trafic intense : Voitures, chariots, transpalettes.

RÉSULTATS DES TESTS

 <p>Résistance à l'usure ISO 5470-1 Le test Taber exprime les résultats en mg sur une échelle située entre 0 mg (résistance maximale) et 3000 mg (résistance la plus basse).</p>	<p>Le minimum requis pour la norme CE se situe en dessous de 3000 mg</p> <p>3000 mg → 0 mg</p> <p>La plus basse → Maximale</p>	 <p>Test de dureté Wolff-Wilborn Aussi appelé 'test au crayon', 9H est la mesure pour un revêtement très dur, HB est la mesure la moins dure.</p>	<p>HB → 9H</p> <p>Le moins dur → Le plus dur</p>
 <p>Résistance aux chocs ISO 6272 La résistance aux chocs est exprimée en mètre Newton. Le minimum requis pour la norme CE est 4 Nm.</p>	<p>Classe 1 > 4 Nm</p> <p>Classe 2 > 10 Nm</p> <p>Classe 3 > 20 Nm</p>	 <p>Flexibilité ISO 1519 La flexibilité est mesurée à l'aide d'un mandrin cylindrique, 2 mm est l'indice le plus flexible, 36 mm le moins flexible.</p>	<p>36 mm → 2 mm</p> <p>La plus basse → Maximale</p>
 <p>Résistance à la rayure ISO 4586-2 La résistance à la rayure est mesurée à l'aide d'un scléromètre en Newton. 1N est la résistance la plus basse, 20 N est la plus élevée.</p>	<p>1 N → 20 N</p> <p>La plus basse → Maximale</p>	 <p>Valeur de brillance L'unité de brillance est mesurée à l'aide d'un brillancemètre.</p>	<p>Mat 0-10%, Légèrement Satiné 10-25%, Satiné 26-40%, Semi-brillant 41-69%, Brillant 70-85%, Très brillant +85%</p>
 <p>Test d'adhérence ISO 2409 Méthode d'essai de quadrillage. La classe 0 représente l'adhérence maximale, la classe 5 est la plus basse.</p>	<p>Classe :</p> <p>5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0</p> <p>La plus basse → Maximale</p>	 <p>Perméabilité à l'eau EN 1062-3 Pour obtenir la norme CE en perméabilité, la mesure doit être inférieure à 0,1 kg/m²/(24 h) 0,5</p>	<p>Valeur critique de la norme CE : < 0,1kg/m²/(24 h) 0,5</p> <p>W₁ → W₂ → W₃</p> <p>La plus basse → Maximale</p>
 <p>Test d'adhérence EN 1542 L'adhérence est exprimée soit en Megapascal (MPa) ou en Newton par millimètres carré (Nmm²).</p>	<p>Le minimum requis pour la norme CE est à plus de 2 MPa</p> <p>> 2 MPa (Nmm²) = test CE réussi</p>		

CONFORMITÉ AUX NORMES

 <p>EN 1504-2 Ce signe indique que le revêtement a passé tous les tests requis pour obtenir la norme CE.</p>	 <p>CONFORMITÉ BREEAM Méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.</p>	 <p>NIVEAU DE COV 10 g/Litre TRÈS FAIBLE</p>	 <p>ISO 16000 Mesure de la Loi Grenelle sur l'effet du niveau de COV d'un produit à l'intérieur d'un bâtiment. A + correspond au meilleur score.</p>	 <p>CONFORMITÉ REACH Pour mieux protéger la santé humaine et l'environnement contre les risques liés aux substances chimiques.</p>
--	--	--	---	--

PRÉPARATION DE SURFACE :

Nouvelle surface en bitume – doit être saine et d'au moins 3 mois. Si des huiles résiduelles restent en surface, nettoyer la surface à l'aide de Watco Dégraiss'sol Super Puissant.

Ancienne surface en bitume brut – éliminer tout dépôt de graisse ou d'huile à l'aide de Watco Dégraiss'sol Super Puissant.

Surface en bitume déjà peinte – poncer pour enlever toute peinture friable. Vérifier que la peinture restante est bien collée. La peinture très lisse et brillante doit être légèrement poncée pour fournir une clé d'accrochage. Watco Dégraiss'sol est recommandé pour enlever la graisse et l'huile des surfaces déjà peintes.

Surface en béton brut – Enlever la laitance de la surface, et toute trace de poussière, de saleté et de graisse en utilisant Watco Décap'sol. Ce dernier donne également une clé d'accrochage aux surfaces en béton brut très lisses. Rincer avec de l'eau propre et laisser sécher la surface. En cas de dépôt d'huile très important, nous recommandons Watco Dégraiss'sol Super Puissant. Encore une fois, rincer à l'eau propre et laisser la surface sécher.

Surface en béton neuf – à titre indicatif, un béton neuf doit être laissé sécher pendant quatre semaines en été et six en hiver. La surface doit ensuite être préparée en utilisant Watco Décap'sol. Bien rincer et laisser sécher avant d'appliquer la peinture.

Surface humide – cette peinture peut être appliquée en cas d'humidité résiduelle, due au nettoyage, mais pas en cas d'humidité remontante.

Primaire – une couche est généralement suffisante. Sur des surfaces très poreuses ou ouvertes, deux couches peuvent être nécessaires. La première couche agira comme

une couche d'apprêt et pourra être diluée en ajoutant jusqu'à 10% d'eau pour faciliter l'application.

APPLICATION : La peinture doit être bien agitée et ne doit pas être diluée, cependant en cas de température élevée (+25°C), jusqu'à 10% d'eau peuvent être ajoutés pour faciliter l'application. Verser la peinture dans un bac à peinture peu profond et appliquer au rouleau en faisant bien pénétrer dans la surface. L'application peut se faire au pinceau, mais cela réduira le pouvoir couvrant. Éviter d'appliquer la peinture de façon trop épaisse car cela empêcherait l'évacuation de l'eau de la surface et la rendrait glissante. Si une deuxième couche est requise, appliquer la dès que la première couche est sèche (généralement 6 heures après), et dans les 5 jours qui suivent. Si plus de 5 jours s'écoulent, la première couche devra être légèrement poncée avant l'application de la seconde couche. Éviter de laver la surface pendant 7 jours.

SÉCURITÉ : Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

COMMANDE : Disponible directement auprès de Watco S.A.R.L. Tous les produits Watco sont vendus conformément aux conditions de vente de la société. On demande souvent à la société Watco et à ses représentants de faire des remarques sur les utilisations potentielles de leurs produits si ces dernières sont différentes de celles décrites dans les fiches techniques de la société. Bien que dans ces cas la société et ses représentants essaient toujours de donner des conseils utiles et constructifs, la société Watco ne peut être tenue responsable des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Watco.