

ASPHALTFARBE EXTRA HOHE WIDERSTANDSKRAFT

EINSATZBEREICHE

- Geh- und Fahrwege
- Hervorhebung und Kennzeichnung von gefährlichen Bereichen
- Parkplätze
- Schulhöfe
- Tennis Plätze



EIGENSCHAFTEN

- Flexibles, wasserbasiertes Acryl, für Schwerlast geeignet
- Verwandelt stumpfen und düsteren Asphalt
- Hervorragende UV- und Witterungsbeständigkeit
- Färbt, schützt und dichtet ab, mit nur einem Anstrich
- Das hohe Pigmentniveau bietet eine hervorragende Deckkraft

- Atmungsaktiv
- Kann auf feuchten Oberflächen aufgetragen werden
- Nahezu lösemittelfrei und geruchslos – kann sowohl innen, als auch außen eingesetzt werden
- Sowohl für Asphalt als auch Beton geeignet
- Leistungsfähigkeit durch ISO-Tests nachgewiesen gemäß CE Kennzeichen EN-1504-2

BESCHREIBUNG

Die Watco Asphaltfarbe extra hohe Widerstandskraft ist eine flexible Beschichtung, die Asphalt mit nur einem Anstrich aufhellt. Unsere einzigartige Zusammensetzung bietet eine flexible, wasserdichte Beschichtung, welche ideal für hochfrequentierte Bereich geeignet ist.

Neben der Fähigkeit den Asphalt schnell wieder aufzuhellen, bietet die Asphaltfarbe extra hohe Widerstandskraft ein hohes Maß an Abriebfestigkeit, mit nur einem Anstrich.

Die Watco Asphaltfarbe extra hohe Widerstandskraft ist ideal für die Kennzeichnung von Gefahren, Markierung von Parkflächen und Fußgängerzonen sowie die Verwendung von Watco Schablonen. Die Beschichtung besitzt eine hervorragende UV-Beständigkeit.

Watco Asphaltfarbe extra hohe Widerstandskraft ist besonders für den Einsatz in stark frequentierten Bereichen einsetzbar, wohingegen Watco Asphaltfarbe für leichteren Verkehr geeignet ist.

Alle Produktvarianten tragen nun das CE-Zeichen nach EN 1504-2 und liefern Testergebnisse in den Bereichen Abrieb-, Kratz- und Schlagfestigkeit, sowie für Haftung und Härtegrad. Die Produkte sind darüber hinaus nahezu lösemittelfrei und besitzen eine A+ VOC Emissionsklasse.

SPECIFIKATION

Zusammensetzung	Wasserbasiertes Acryl.
Anzahl der Komponenten	1
Finish	Farbig, matt, glatt.
Vorbehandlung	Genauere Informationen finden Sie auf der Rückseite im Bereich Grundierung.
Anzahl der Anstriche	1
Schichtdicke trocken	140 Mikrometer.
Schichtdicke nass	200 Mikrometer.
Gebrauch	Innen und Außen.
Werkzeug	Mittelflorige Lammfellersatzrolle.
Minimale Anwendungstemperatur	Luft: 15°C Boden: 10°C
Geeignet für	Asphalt, Teer, Beton, Ziegel, Mauerwerk und ähnlich poröse Oberflächen. Der relative Feuchtigkeitsgehalt des Betons sollte unterhalb von 75% liegen.
Größe	5 l
Verbrauch	20-30 m ² je nach Textur. Rissige oder besonders poröse Oberflächen verringern die Reichweite und verlängern das vollständige Aushärten.

Reinigung der Werkzeuge	Wasser.
Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Reinigung des Bodens	Mildes, neutrales Reinigungsmittel. Watco Protect Range ist ideal.
Lagerung	Lagern Sie die Beschichtung bei 15°C-25°C für mindestens 8 Stunden vor Gebrauch. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Einschränkungen	Nicht für den Gebrauch auf befahrenen Oberflächen geeignet (siehe hierzu Asphaltfarbe Schwerlast) Nicht für Flächen geeignet, die dauerhaft unter Wasser stehen. Nicht zu dick auftragen. Bitte wenden Sie sich an unsere Experten bei weiteren Fragen. Nicht für Gussasphalt.

Muster sind auf Anfrage erhältlich.
An dieser Stelle kann für eine 100% Farbgleichheit keine Garantie übernommen werden.

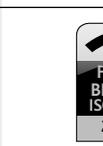
HÄRTEZEIT	Überstreichbar in	Handtrocken in	Leichter Verkehr*	Mittlerer Verkehr**
10°C	16 Stunden	8 Stunden	48 Stunden	72 Stunden
20°C	6 Stunden	4 Stunden	24 Stunden	48 Stunden
30°C	3 Stunden	2 Stunde	12 Stunden	24 Stunden

*Fußgängerverkehr **Autos, Palettenhubwagen

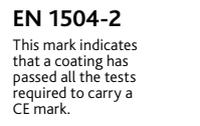
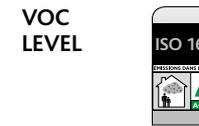
FARBEN



TEST RESULTS

 <p>Abriebfestigkeit ISO 5470-1 Taber test method expresses results in mg on a scale between 0mg (highest resistance) and 3000mg (lowest). A reading below 3000mg is a CE mark pass.</p>	<p>3000 mg → 0 mg Niedrig → Hoch</p>	 <p>Wolff-Wilborn Härte Test Also known as the 'pencil test', a 9H reading is the measure of a hardest coating, HB is the softest.</p>	<p>HB → 9H Weich → Hart</p>
 <p>Schlagfestigkeit ISO 6272 Impact is expressed as Newton metres. Greater than 4 Nm is a CE mark pass.</p>	<p>Klasse 1 > 4Nm Klasse 2 > 10Nm Klasse 3 > 20Nm</p>	 <p>Flexibilität ISO 1519 Flexibility is measured using a Mandral Flex Tester, 2mm is the most flexible, 36mm the least.</p>	<p>36 mm → 2 mm Niedrig → Hoch</p>
 <p>Kratzfestigkeit ISO 4586-2 Scratch resistance is measured using a Sclerometer and the resistance is measured in Newtons. 1N is the lowest resistance, 20N the highest.</p>	<p>1N → 20N Niedrig → Hoch</p>	 <p>Oberflächenglanz Rating is a 'Gloss Unit' measured on an Optical Glossmeter.</p>	<p>Matt 0-25% Seidenmatt 26-40% Leicht glänzend 41-69% Glänzend 70-85% Hochglanz >86%</p>
 <p>Haft-Test ISO 2409 Cross-Cut Test method. Class 0 is highest adhesion, Class 5 is lowest.</p>	<p>Klasse: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Niedrig Hoch</p>	 <p>Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3 To achieve a CE mark, the measurement must be less than 0.1 kg/m²(24 h)^{0,5}</p>	<p>CE Kennzeichen Kritischer Wert: < 0,1 kg/m²/(24 h)^{0,5} W₁ → W₂ → W₃ Niedrig Hoch</p>
 <p>Haft-Test EN 1542 Adhesion is expressed in MegaPascals (MPa) or Newton millimetres squared (Nmm²). Greater than 2 MPa is a CE mark pass.</p>	<p>>2MPa (Nmm²) = Test bestanden</p>		

STANDARD COMPLIANCE

 <p>EN 1504-2 This mark indicates that a coating has passed all the tests required to carry a CE mark.</p>	 <p>BREEAM KONFORM</p>	 <p>VOC LEVEL 10 g/Liter SEHR GERING</p>	 <p>ISO 16000 The 'Loi Grenelle' measurement of the effect of a product's VOC level within a building. A+ is the top safety rating.</p>	 <p>REACH KONFORM</p>
---	--	--	---	---

UNTERGRUND VORBEREITUNG:

Neuer Asphalt – sollte mindestens 3 Monate alt sein. Zur Entfernung von Ölrückständen nutzen Sie Watco Zemprep

Blanker Asphalt – Entfernen Sie jegliche Staub-, Schmutz- und Fettablagerungen mit dem Watco Zemprep

Gestrichene Oberflächen – Schleifen Sie die Oberfläche an und entfernen alle Losen Partikel. Überprüfen Sie die Haftung der übrigen Farbe. Sehr glatte und glänzende Farbe sollte leicht abgeschliffen werden. Watco Bio Defett kann verwendet werden, um Öl- und Fettrückstände von lackierten Flächen zu entfernen.

Blanker Beton – Entfernen Sie jegliche Staub-, Schmutz- und Fettablagerungen mit dem Watco Zemprep. Watco Zemprep ätzt den glatten, blanken Beton an, um die Haftung des Anstriches zu verbessern. Spülen Sie die Oberfläche mit klarem Wasser ab und lassen dann die Oberfläche trocken. Für das Entfernen schwererer Verunreinigungen, nutzen Sie unseren Tiefenreinigenden Entfetter.

Neuer Beton – Neuer Beton sollte mindestens 8 Wochen alt sein. Sollte der Boden vorher gestrichen werden, muss eine Vorbehandlung mit einer Grundierung für neuen Beton vorgenommen werden. Danach sollte die Oberfläche mit Watco Zemprep behandelt werden.

Feuchte Oberflächen – Diese Beschichtung kann bei Restfeuchte aufgetragen werden, welche nach der Reinigung verbleibt. Nicht bei aufsteigender Feuchtigkeit einsetzbar.

Grundierung – Ein Anstrich reicht im Regelfall aus. Bei besonders porösen Untergründen können zwei Anstriche notwendig sein. Der erste Anstrich fungiert dabei als Grundierung und kann mit bis zu 10% Wasser verdünnt werden.

ANWENDUNG: Bitte schauen Sie sich vor der Anwendung das entsprechende Video auf www.watco.de an. Rühren Sie die Farben gut durch. Leidlich bei Temperaturen über 25°C ist es ratsam, die Beschichtung mit bis zu 10% Wasser zu verdünnen, um das Aufbringen zu erleichtern. Die Beschichtung kann mit einer Farbrolle aufgetragen werden. Vermeiden Sie es die Farbe zu dick aufzutragen. Ist ein zweiter Anstrich notwendig, tragen Sie diesen binnen 6 Stunden, maximal aber innerhalb von 5 Tagen nach dem ersten Anstrich auf. Vermeiden Sie es, das die Farbe innerhalb der ersten 7 Tage mit Wasser in Kontakt kommt.

SICHERHEIT: Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich

BESTELLUNG: Verfügbar direkt über Watco GmbH und durch deren Vertreter weltweit. Alle verkauften Watco Produkte unterliegen den Geschäftsbedingungen der Firma. Der Hersteller und seine Handelsvertreter werden oft nach möglichen Anwendungen von Watco Produkten befragt, die sich von denen in den Datenblättern beschriebenen unterscheiden. Obwohl in solchen Fällen der Hersteller als auch seine Handelsvertreter stets um einen hilfreichen und konstruktiven Rat bemüht sind, kann der Hersteller für die Ergebnisse solcher Anwendungen keine Haftung übernehmen, es sei denn, dass sie spezifisch und schriftlich von Watco bestätigt wurden.

WATCO.DE

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: 02162/530 17 17 Fax: 02162/530 17 77 E-mail: info@watco.de

WATCO.AT

Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: 01/310 09 10 Fax: 01/ 310 08 30 E-mail: info@watco.at