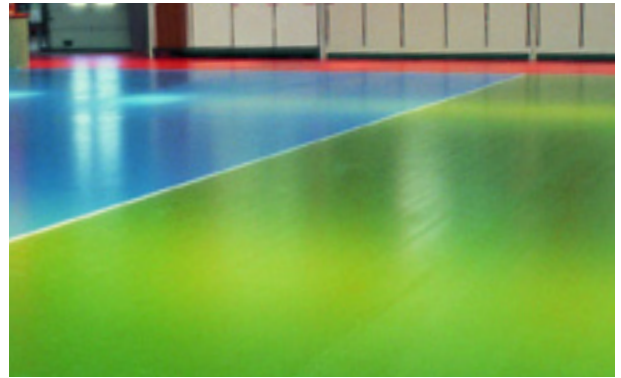


BODENFARBE

BODENFARBE MATT

ANTI-RUTSCH BODENFARBE



EINSATZBEREICHE

- Lagerhäuser
- Produktionsstätten
- Werkstätten

EIGENSCHAFTEN

- Professionelle Qualität, Single Pack Polyurethan Beschichtung
- Fleckiger und düsterer Beton wird abgedichtet
- Ideal für die Kennzeichnung von Produktions- und Lagerflächen
- Leicht zu reinigen und einfach anzuwenden
- Leistungsfähigkeit durch ISO-Tests nachgewiesen gemäß CE Kennzeichen EN-1504-2
- Als Glanz-, Matt- und Anti-Rutsch Version erhältlich
- Jetzt in RAL-Farbtönen erhältlich

BESCHREIBUNG

Unsere Beste Formel besteht aus Keramik Additiven, 'diamanthatem' Wachs und Polyurethan Harz. Alle Varianten tragen jetzt das CE-Zeichen EN1504-2 und lieferten beeindruckende Testergebnisse für Abrieb-, Kratz- und Schlagfestigkeit sowie für Haftung, Härte und Flexibilität. Alle Tests wurden gemäß ISO-Norm durchgeführt. 'Unsere Beste Formel' ist demnach 4 Mal kratzfester, doppelt so widerstandsfähig und besitzt eine 50% bessere Haftung. Diese attraktive, strapazierfähige Beschichtung ist einfach zu verarbeiten und trocknet schnell, um eine wartungsarme, ölbeständige Oberfläche zu bieten. Bodenfarbe Matt hilft dabei, Unebenheiten in älteren Böden zu verbergen und Reflektionen zu reduzieren. Es ist immer noch leicht zu reinigen und besitzt alle Vorteile des Hochglanz-Finish. Watco Anti-Rutsch Bodenfarbe bietet eine gute Rutschfestigkeit. Das Granulat ist bereits beigemischt. Dies erleichtert es, ein gleichmäßiges Finish zu erreichen.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Lösemittelhaltiges Polyurethan.
Anzahl der Komponenten	1
Finish	Farbig, glänzend, glatt.
Vorbehandlung	Nicht unbedingt notwendig.
Anzahl der Anstriche	2
Schichtdicke trocken	80 Mikrometer.
Schichtdicke nass	120 Mikrometer.
Gebrauch	Innen.
Werkzeug	Kurzflorige Lammfellersatzrolle.
Minimale Anwendungs-Temperatur	Luft: 15°C Temperatur Boden: 10°C
Geeignet für	Beton, Holz, gut haftenden Anstriche. Der relative Feuchtigkeitsgehalt des Betons sollte unterhalb von 75% liegen.
Verbrauch	40m ² pro Anstrich.
Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Reinigung des Bodens	Industrie Reiniger. Watco Protect Produkte werden empfohlen. Nicht Dampfreinigen.

Lagerung	Lagern Sie die Bodenfarbe bei 15-25°C für mindestens 8 Stunden vor Gebrauch. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Einschränkungen	Diese Beschichtung ist nicht für parkende Fahrzeuge geeignet. Es kann zu einer Reaktion zwischen den Weichmachern in Autoreifen, mit der Beschichtung kommen. In solchen Fällen empfehlen wir den Einsatz von Watco Epoxyguard. Darüber hinaus ist die Bodenfarbe nicht geeignet für die meisten selbstnivellierenden Verbindungen und bei aufsteigender Feuchtigkeit (Bitte kontaktieren sie für weitere Informationen unseren technischen Vertrieb).

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

HÄRTEZEIT	Überstreichbar in	Handtrocken in	Leichter Verkehr*	Voll Belastbar
10°C	24 Stunden	16 Stunden	48 Stunden	72 Stunden
20°C	16 Stunden	10 Stunden	24 Stunden	36 Stunden
30°C	16 Stunden	6 Stunden	24 Stunden	36 Stunden

* Leichter Verkehr: Fußgänger, Palettenhubwagen, gelegentlicher Gabelstapler Verkehr

FARBEN/RAL-FARBTÖNEN

Sofern nicht anders gekennzeichnet, sind diese Farben sowohl in Glänzend, Matt und Anti-Rutsch erhältlich.

Hellgrau/7038	Ziegelrot
Grau /7037	Elfenbein/1014
Dark Grey /7015	Gelb*/1018
Blau /5015	Verkehrsrot*/3020
Fehgrau /7000	Signalgrün*/6032
*Nicht in Matt erhältlich.	
Diese Farben sind ausschließlich in glänzender Optik erhältlich	
Kieselgrau/7032	Weiß/9010
Grün/6002	

Wenn Sie eine Farbe benötigen, welche hier nicht aufgeführt ist, finden Sie bei der **Watco Spektrum Bodenfarbe** ein breites Angebot an RAL Farben.

TEST RESULTS

 ABRIEB-FESTIGKEIT ISO 5470-1 127 mg	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.	3000 mg → 0 mg Niedrig → Hoch	 FLEXIBILITÄT ISO 1519 2 mm	Flexibilität ISO 1519 Flexibility is measured using a Mandral Flex Tester, 2mm is the most flexible, 36mm the least.	36 mm → 2 mm Niedrig → Hoch
 SCHLAG-FESTIGKEIT ISO 6272 KLASSE 3	Schlagfestigkeit ISO 6272 Impact is expressed as Newton metres. Greater than 4 Nm is a CE mark pass.	Klasse 1 > 4Nm Klasse 2 >10Nm Klasse 3 > 20Nm	 OBERFLÄCHEN-GLANZ Glänzend: 92 Matt: 4	Oberflächenglanz Rating is a 'Gloss Unit' measured on an Optical Glossmeter.	Matt 0-25% Seidenmatt 26-40% Leicht glänzend 41-69% Glänzend 70-85% Hochglanz >86%
 KRATZ-FESTIGKEIT ISO 4586-2 7N	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.	1N → 20N Niedrig → Hoch	 CHEMIKALIEN-RESISTENZ BEGRENZT	Chemikalienresistenz Siehe Produktbeschreibung: Product rated overall as 'Excellent, Very Good, Good, or Limited'.	Benzin, Diesel, Treibstoff, Xylol, Ammoniak, Terpentinersatz, Bleichmittel, Frostschutzmittel, Hydrauliköl, Natronlauge, Reinigungsmittel.
 HAFT-TEST ISO 2409 KLASSE 1	Haft-Test ISO 2409 Cross-Cut Test method. Class 0 is highest adhesion, Class 5 is lowest.	Klasse: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Niedrig → Hoch	 WASSERDURCHLÄSSIGKEIT EN 1062-3 W ₃	Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3 To achieve a CE mark, the measurement must be less than 0.1 kg/m ² (24 h) ^{0,5}	CE Kennzeichen Kritischer Wert: < 0,1 kg/m ² (24 h) ^{0,5} W ₁ → W ₂ → W ₃ Niedrig → Hoch
 HAFT-TEST EN 1542 3,25 MPa/Nmm ²	Haft-Test EN 1542 Adhesion is expressed in MegaPascals (MPa) or Newton millimetres squared (Nmm ²). Greater than 2 MPa is a CE mark pass.	>2MPa (Nmm ²) = Test bestanden	 RUTSCHHEMMUNG BS7976-2 28 PTV 45 PTV 60 PTV	Rutschhemmung BS7976-2 The Pendulum Test Value (PTV) is measured in wet conditions. A number above 36 indicates a 'low slip potential'.	Hoch: 0-24 PTV Mittel: 25-35 PTV Niedrig: 36+ PTV 28PTV – Glänzend 45PTV – Matt 60PTV – Anti-Rutsch
 HÄRTE 9H	Wolff-Wilborn Härte Test Also known as the 'pencil test', a 9H reading is the measure of a hardest coating, HB is the softest.	HB → 9H Weich → Hart	 RUTSCHHEMMUNG DIN 51130 R11	Rutschhemmung nach DIN 51130 An 'R' rating between 9 and 13 indicates the level of slip resistance, R13 being the most slip resistant.	R9 → R13 Mittel → Sehr hoch

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

 EN 1504-2 CE	EN 1504-2 Schutzanstriche.	 BREEAM KONFORM	BREEAM KONFORM	 VOC LEVEL 400-450 g/ Liter HOCH	VOC LEVEL Sehr gering <10 gl, gering <100 gl, mittel <250 gl, hoch >250 gl	 ISO 16000 A+	ISO 16000 Innenluftverunreinigung: A+, B, C.	 REACH KONFORM	REACH KONFORM
---------------------	--------------------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------	----------------------

UNTERGRUND VORBEREITUNG:

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 6 Wochen alt sein. Danach sollte die Oberfläche mit Watco Zemprep behandelt werden.

Grundierung – Der Einsatz einer Grundierung, ist in der Regel nicht erforderlich. Bei besonders porösen Oberflächen wie Sand-Zement Estrich, wird der Einsatz des Watco 4 Stunden Epoxid-Grundierers empfohlen. Der Betonuntergrund sollte jedoch ausreichend porös sein, damit die Farbe in den Boden eindringen kann. Der Einsatz auf besonders glattem oder flügelgeglättetem Beton ist erst nach der Vorbehandlung mit Premium Spezial Primer möglich.

Gestrichene Oberflächen – Entfernen Sie jegliche lose Farbe. Überprüfen Sie, ob die übrige Farbe gut haftet. Sehr glatte, glänzende Farbe sollte leicht angeraut werden um die Haftung zu verbessern. Watco Bio-Defett sollte verwendet werden, um Öl- und Fettrückstände aus der lackierten Oberfläche zu entfernen. Watco tiefenreinigender Entfetter ist ein starker Reiniger für kontaminierten, blanken Beton. (kann Anstriche angreifen)

ANWENDUNG: Die Farbe muss kontinuierlich durchgemischt und darf nicht verdünnt werden. Die Beschichtung kann mit einer Farbrolle aufgetragen werden. Stellen Sie sicher, dass sich die Farbe gut mit dem Untergrund verbindet. Verwenden Sie einen Pinsel für Kanten und Ecken. Vermeiden Sie es die Farbe zu dick aufzutragen. Dann zweite Anstrich kann erst nach vollständigem Trocknen des ersten Anstrichs erfolgen (in der Regel nach 16 Stunden). Spätestens jedoch innerhalb von 5 Tagen. Sollten mehr als 5 Tage vergehen, muss die erste Schicht angeraut werden, bevor die zweite Schicht aufgetragen wird. Vermeiden Sie es die Oberfläche in den ersten 7 Tagen zu reinigen.

SICHERHEIT: 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