

# EPOXYGUARD

## EPOXYGUARD HYGIENE

## EPOXYGUARD MATT

## EPOXYGUARD MATT HYGIENE



**EINSATZBEREICHE**

- Stark frequentierte Bereiche
- Ideal für Fabriken
- Fahrgassen
- Böden von Werkstätten
- Lebensmittelindustrie
- Lagerhäuser
- Ausstellungsräume

**EIGENSCHAFTEN**

- Robuster, widerstandsfähiger Bodenbelag, für stark frequentierte Bereiche
- Kann sowohl auf ungestrichene, als auch gestrichene Böden aufgetragen werden
- Einfache und geruchsarme Anwendung
- Tragen sie zwei Anstriche innerhalb eines Tages auf, um Ausfallzeiten zu reduzieren
- Jetzt in RAL-Farbtönen erhältlich
- Als Glanz-, Matt- und Hygienische Version erhältlich
- Europäische Feuerschutzklasse C
- Getestet für den Einsatz in der Lebensmittelproduktion
- Leistungsfähigkeit durch ISO-Tests nachgewiesen gemäß CE Kennzeichen EN-1504-2

**BESCHREIBUNG**

Die Watco Epoxyguard Formel wurde überarbeitet, um 'Unsere beste Formel' zu entwickeln. Die robuste, einfach aufzutragende Beschichtung trocknet jetzt schneller, um Ausfallzeiten zu minimieren. Die erhöhte Langlebigkeit verringert darüber hinaus die Wartungskosten. Die schnelltrocknende Formel erlaubt zwei Anstriche innerhalb eines Tages. Unsere einzigartige Mischung aus Harz, 'Diamant-harten' Wachs und Keramik Additiven bietet einen attraktiven, wartungsarmen und widerstandsfähigen Bodenbelag, der über Jahre Wartungsfrei bleibt.

Epoxyguard Matt ist überall dort zu verwenden, wo ein mattes Finish gewünscht ist.

Die Hygienebeschichtung beinhaltet Silber-Ionen-Technologie. Der Einsatz ist ideal für Bereiche, in denen Sauberkeit und Hygiene wichtig sind. Bereiche in denen Lebensmittel gelagert oder produziert werden, sowie Kantinen oder Krankenzimmer. Das Produkt besitzt eine niedrige Anti-Rutsch Fähigkeit. Sollte dies gewünscht sein, fragen Sie bitte nach Epoxyguard Safe. Alle Varianten tragen jetzt das CE-Zeichen EN1504-2 und lieferten beeindruckende Testergebnisse für Abrieb-, Kratz- und Schlagfestigkeit sowie für Haftung, Härte und Flexibilität. Die Produkte sind atmungsaktiv, chemikalienresistent, sicher für Lebensmittelproduktionsbereiche und haben eine hohe Feuer Beständigkeit gemäß europäischer Feuerschutzklasse C. Die Baureihe trägt eine A + VOC-Emissionsklasse mit einem niedrigen VOC-Gehalt.

Alle Tests wurden gemäß ISO-Norm durchgeführt. 'Unsere Beste Formel' ist demnach 40% Widerstandsfähiger als je zuvor.

**SPEZIFIKATION**

Zusammensetzung	Wasserbasiertes Epoxidharz.
Anzahl der Komponenten	1x Härter, 1x Harz.
Finish	Farbig, glänzend, glatt, matt.
Vorbehandlung	Verwenden Sie Watco Premium Spezial Primer zur Grundierung auf sehr glatten Oberflächen.
Anzahl der Anstriche	2
Schichtdicke trocken	100 Mikrometer.
Schichtdicke nass	160 Mikrometer.
Gebrauch	Innen.
Werkzeug	Kurzflorige Lammfellersatzrolle.
Minimale Anwendungstemperatur	Luft: 15°C Boden: 10°C
Geeignet für	Beton, Holz, gut haftenden Anstriche. Der relative Feuchtigkeitsgehalt des Betons sollte unterhalb von 75% liegen.
Verbrauch	5 l für ca. 30m².

Topfzeit	Bis zu 2 Stunden bei 20°C
Mischverhältnis	100 Teile Härter, 120 Teile Harz.
Reinigung der Werkzeuge	Warmes Wasser und Seife.
Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Reinigung des Bodens	Industrie Reiniger. Watco Protect Produkte werden empfohlen. Nicht Dampfreinigen.
Lagerung	Lagern Sie die Beschichtung bei 15-25°C für mindestens 8 Stunden vor Gebrauch. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Einschränkungen	Nicht geeignet für blanke Metall und die meisten Zementausgleichsmassen.

HÄRTEZEIT	Überstreichbar in	Handtrocken in	Leichter Verkehr*	Schwerer Verkehr**	Chemikalien Resistent nach
10°C	6-8 Stunden	4 Stunden	16 Stunden	48 Stunden	7 Tage
20°C	4-6 Stunden	2 Stunden	12 Stunden	24 Stunden	7 Tage
30°C	4 Stunden	1 Stunde	12 Stunden	24 Stunden	7 Tage

\* Leichter Verkehr: Fußgänger, Handhubwagen, Gabelhubwagen  
\*\* Schwerer Verkehr: Gabelstapler, parkende Fahrzeuge

**FARBEN/RAL-FARB TÖNEN**

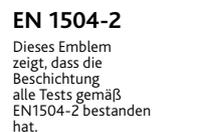
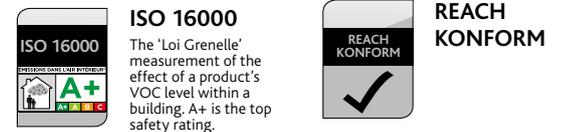
Lichtgrau/7035	Verkehrsrot/3020
Platingrau /7036	Rapsgebl/1021
Mausgrau/7005	Weiß/9010
Fehgrau/7000	Grün/6002
Schwarz /9005	Ziegelrot
Blau /5015	Kieselgrau/7032
Dunkelblau /5005	
Rubinrot/3003	

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

TEST ERGEBNISSE

 <p><b>Chemikalienresistenz</b> Die Chemikalienresistenz kann wie folgt bewertet werden: Exzellent, Sehr gut, Gut oder Limitiert.</p>	<p>Benzin, Diesel, Brennspritus, Xylol, Ammoniak, Terpentinersatz, Bleichmittel, Öl, Frostschutzmittel, Hydraulik Öl, Natronlauge, 5% Zitronensäure</p>	 <p><b>Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3</b> Um diese Kennzeichnung zu erhalten, muss der Messwert unterhalb von 0,1 kg/m<sup>2</sup>(24 h)0,5 betragen</p>	<p>CE Markierung Kritischer Wert: &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>(24 h)<sup>0,5</sup></p>
 <p><b>Brandschutztechnische Prüfung BS476</b> Der Test untersucht die Distanz, welche eine Flamme in einer bestimmten Zeit zurück legt. Klasse 0 ist am schwersten entflammbar, Klasse 4 ist am leichtesten entflammbar</p>	<p>Klasse: 0 → 1 → 2 → 3 → 4 Schwer entflammbar Leicht entflammbar</p>	 <p><b>Lebensmittelbereich EN 71/3</b></p>	<p>Geeignet für den Lebensmittelbereich</p>
 <p><b>Oberflächenglanz</b> 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%, Hoch glänzend +85%</p>		

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

 <p><b>EN 1504-2</b> Dieses Emblem zeigt, dass die Beschichtung alle Tests gemäß EN1504-2 bestanden hat.</p>	 <p><b>BREEAM KONFORM</b></p>	 <p><b>VOC LEVEL</b> 30 g/Liter GERING</p>	 <p><b>ISO 16000</b> The 'Loi Grenelle' measurement of the effect of a product's VOC level within a building. A+ is the top safety rating.</p>	 <p><b>REACH KONFORM</b></p>
--	--	---	---	--

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. Der Premium Spezial Primer sollte bei sehr glatten, oder flügelgeglätteten Oberflächen eingesetzt werden. Spülen Sie die Oberfläche mit klarem Wasser ab und lassen dann die Oberfläche trocken. Für die Entfernung stärkerer Verunreinigungen durch Öle und Fette verwenden Sie unseren Tiefenreinigenden Entfetter. Restfeuchte ist akzeptabel, da das Produkt atmungsaktiv ist.

**Flügelgeglättete oder sehr glatte Oberflächen** – Der Einsatz von Premium Spezial Primer wird empfohlen.

**Neuer Beton** – Neuer Beton sollte im Sommer mindestens 4 Wochen und im Winter 6 Wochen trocknen. Danach sollte die Oberfläche mit Watco Zemprep behandelt werden.

**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).

**Sehr poröse Oberflächen** – Der Einsatz von Primern wird empfohlen. Bitte kontaktieren Sie uns für zusätzliche Informationen.

**MISCHEN:** Entfernen Sie die zwei Dosen aus der hohen äußeren Dose. Mischen Sie den Inhalt der beiden Dosen gründlich durch. Füllen Sie den Inhalt der beiden Dosen in die größere äußere Dose (schaben Sie die Innenseiten der Dosen gut ab, um alle Rückstände zu entfernen). Mischen Sie beide Komponenten gemeinsam sehr sorgfältig mit einem Spatel oder ähnlichem breiten Klingenwerkzeug (ein Stück Holzleiste ist ideal dafür).

Mischen Sie so lange, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz entsteht. Mischen Sie nicht mehr als ein Gebinde zur gleichen Zeit. Wenn Sie einen Mix-Aufsatz für Bohrmaschinen verwenden, sollten Sie mit Hilfe eines Spatels die Rückstände von den Seiten und dem Boden der Dose gründlich einmischen.

**ANWENDUNG:** Die besten Ergebnisse werden in warmen (mindestens 15°C) trockenen Bedingungen, mit guter Belüftung erzielt. Bei sehr hohen Temperaturen (ca. 30°C) wird empfohlen, blanken Beton zuerst mit Wasser anzufeuchten. Überschreiten Sie nicht die maximale Schichtdicke. Ein Gebinde von 5 Litern reicht für 30 m<sup>2</sup>. Das Epoxyguard dunkelt bei der Aushärtung leicht nach. Der zweite Anstrich sollte schnellstmöglich geschehen, nachdem die erste Schicht getrocknet ist (in der Regel 4-6 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. Der Untergrund sollte in den ersten 7 Tagen nach der Beschichtung nicht mit Wasser gereinigt werden.

**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