

EPOXYGUARD SAFE EPOXYGUARD SAFE HYGIENE EPOXYGUARD SAFE GROBKÖRNIC EPOXYGUARD SAFE GROBKÖRNIC HYGIENE



EINSATZBEREICHE

- Stark frequentierte, rutschige Bereiche
- Werkstätten
- Lagerhäuser
- Ideal für Fabriken
- Ausstellungsräume

EIGENSCHAFTEN

- Robuster, widerstandsfähiger Bodenbelag, für stark frequentierte Bereiche
- Vorgemischte Aggregate sorgen für ein gleichmäßig strukturiertes Finish
- Kann sowohl auf blanken, als auch gestrichenen Böden aufgetragen werden
- Einfache und geruchsarme Anwendung

- Tragen sie zwei Anstriche innerhalb eines Tages auf, um Ausfallzeiten zu reduzieren
- Jetzt in RAL-Farbtönen erhältlich
- Europäische Feuerschutzklasse C
- Getestet für den Einsatz in der Lebensmittelbereichen
- Leistungsfähigkeit durch ISO-Tests nachgewiesen gemäß CE Kennzeichen EN-1504-2

BESCHREIBUNG

Die Watco Epoxyguard Safe 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.

Die Hygienebeschichtung beinhaltet Silber-Ionen-Technologie. Der Einsatz ist ideal für Bereiche, in denen Sauberkeit und Hygiene wichtig sind.

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.

SPECIFIKATION

Zusammensetzung	Wasserbasiertes Epoxidharz.	Mischverhältnis	100 Teile Härter, 132 Teile Harz.
Anzahl der Komponenten	1x Härter, 1x Harz.	Reinigung der Werkzeuge	Warmes Wasser und Seife.
Finish	Fein texturiert, leicht glänzend.	Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Vorbehandlung	Verwenden Sie Watco Premium Spezial Primer zur Grundierung auf sehr glatten Oberflächen.	Reinigung	Des Bodens Industrie Reiniger. Watco Protect Produkte werden empfohlen. Nicht Dampfreinigen.
Anzahl der Anstriche	2	Lagerung	Lagern Sie die Beschichtung bei 15-25°C für mindestens 8 Stunden vor Gebrauch. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Schichtdicke trocken	100 Mikrometer.	Einschränkungen	Nicht geeignet für blanke Bleche und selbstverlaufende Komponenten.
Schichtdicke nass	160 Mikrometer.		
Gebrauch	Innen.		
Werkzeug	Kurzflorige Lammfellersatzrolle.		
Minimale Anwendungs-Temperatur	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		

FARBEN/RAL-FARBTÖNEN

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

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

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

TEST ERGEBNISSE

 <p>CHEMIKALIEN-RESISTENZ SEHR GUT</p>	<p>Chemikalienresistenz 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>WASSERDURCHLÄSSIGKEIT EN 1062-3 0,01 kg/m²/(24h)^{0,5}</p>	<p>Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3 Um diese Kennzeichnung zu erhalten, muss der Messwert unterhalb von 0,1 kg/m²(24 h)^{0,5} betragen</p>	<p>CE Markierung Kritischer Wert: < 0,1 kg/m²/(24 h)^{0,5}</p>
 <p>BRANDSCHUTZ-TECHNISCHE PRÜFUNG BS476 KLASSE 1</p>	<p>Brandschutztechnische Prüfung BS476 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>LEBENSMITTEL-BEREICH EN 17/3</p>	<p>Lebensmittelbereich EN 17/3</p>	<p>Geeignet für den Lebensmittelbereich</p>
 <p>OBERFLÄCHEN-GLÄNZ 98</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%, Hoch glänzend +85%</p>	 <p>RUTSCH-HEMMUNG DIN 51130 R12</p>	<p>Rutschhemmung nach DIN 51130 An 'R' rating between 9 and 13 indicates the level of slip resistance, R13 being the most slip resistant.</p>	<p>R9 → Mittel → R13 → Sehr hoch</p>

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

 <p>EN 1504-2</p>	<p>EN 1504-2 Dieses Emblem zeigt, dass die Beschichtung alle Tests gemäß EN1504-2 bestanden hat.</p>	 <p>BREEAM KONFORM</p>	<p>BREEAM KONFORM</p>	 <p>VOC LEVEL 30 g/Liter GERING</p>	<p>VOC LEVEL</p>	 <p>ISO 16000 A+</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>	<p>REACH KONFORM</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. 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. Kontinuierliches Mischen führt zu einer ausgeglicheneren Verteilung des Granulates. Überschreiten Sie nicht die maximale Schichtdicke. Ein Gebinde von 5 Litern reicht für 30 m². Das Epoxyguard Safe 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.

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