

Epoxyguard Safe

Epoxyguard Safe Hygiene

Epoxyguard Safe Grobkörnig

Epoxyguard Safe Grobkörnig Hygiene
















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 Harz 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 liefern 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.

FARBEN/RAL-FARBTÖNEN

	Hellgrau 7035		Grau 7036		Dunkelgrau 7005		Fehgrau 7000
	Schwarz 9005		Blau 5015		Dunkelblau 5005		Verkehrsröt/ 3002
	Rapsgeil 1021		Weiß 9010		Grün 6002		Ziegelrot
	Kieselgrau 7032	Muster sind auf Anfrage erhältlich. An dieser Stelle kann für eine 100% Farbgleichheit keine Garantie übernommen werden.					

Einsatzbereiche:

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

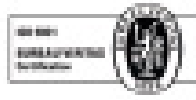


Sie benötigen Hilfe? Sprechen Sie mit einem unserer Berater.

Unser Experten-Team ist jederzeit für Sie da und unterstützt Sie gerne bei der Durchführung Ihres Projekts. Wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Vorbereitung und Anwendung von **Epoxyguard Safe, Epoxyguard Safe Hygiene, Epoxyguard Safe Grobkörnig, Epoxyguard Safe Grobkörnig Hygiene.**

Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17.

(Werktags Mo. - Do. 7:30 - 17:00 Uhr; Fr. 7:30 - 14:00 Uhr)



Epoxyguard Safe Epoxyguard Safe Hygiene, Epoxyguard Safe Grobkörnig Epoxyguard Safe Grobkörnig Hygiene

1 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 (48 Stunden).

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 (48 Stunden). 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.

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

2 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.

3 Anwendung

Die besten Ergebnisse werden in warmen (mindestens 15°C) trockenen Bedingungen, mit guter Belüftung erzielt. 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

4 Sicherheit

Sicherheit: Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich.

5 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.

Epoxyguard Safe

Epoxyguard Safe Hygiene

Epoxyguard Safe Grobkörnig

Epoxyguard Safe

Grobkörnig Hygiene

Spezifikation

Zusammensetzung	Wasserbasiertes Epoxidharz.
Anzahl der Komponenten	1x Härter, 1x Harz.
Finish	Fein texturiert, leicht glänzend.
Vorbehandlung	Siehe "Untergrund Vorbereitung" auf Seite 2.
Anzahl der Anstriche	2
Schichtdicke trocken	100 microns.
Schichtdicke nass	160 microns.
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. 30m ² .
Topfzeit	Bis zu 2 Stunden bei 20°C.
Mischverhältnis	100 Teile Härter, 132 Teile Harz.
Reinigung der Werkzeuge	Warmes Wasser und Seife.
Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Reinigung	Des Bodens Industrie Reiniger. 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 Bleche und selbstverlaufende Komponenten.

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, ** Schwerer Verkehr: Gabelstapler, parkende Fahrzeuge

Epoxyguard Safe Epoxyguard Safe Hygiene Epoxyguard Safe Grobkörnig Epoxyguard Safe Grobkörnig Hygiene

Test Ergebnisse

<p>CHEMIKALIENRESISTENZ 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 die CE-Kennzeichnung zu bestehen, muss weniger als 0,1 kg Wasseraufnahme pro Quadratmeter vorhanden sein.</p>	<p>CE Markierung Kritischer Wert: < 0,1 kg/m²/(24 h)0,5</p>
<p>Brandschutztechnische Prüfung BS476 KLASS 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 → Leicht entflammbar</p>	<p>LEBENSMITTELBEREICH EN 71/3</p>	<p>Lebensmittelbereich EN 71/3</p>	<p>Geeignet für den Lebensmittelbereich</p>
<p>OBERFLÄCHENGLANZ 98</p>	<p>Oberflächen Glanz Eine der Möglichkeiten, wie er gemessen werden kann, ist ein optisches Glanzmessgerät.</p>	<p>Matt 0-25%, Seidenmatt 26-40%, Leicht glänzend 41-69%, Glänzend 70-85%, Hoch glänzend +85%</p>	<p>RUTSCHHEMMUNG BS 7976-2 54.6PTV 63.8PTV (grob)</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 → R13 Mittel → Sehr hoch</p>

Konformitätserklärung

<p>EN 1504-2 Dieses Kennzeichen zeigt, dass die Beschichtung alle nötigen Tests für ein CE-Zeichen bestanden hat.</p>	<p>BREEAM KONFORM</p>	<p>BREEAM KONFORM (für Renovierungen)</p>	<p>VOC LEVEL 30g/Liter GERING</p>	<p>ISO 16000 Die 'Loi Grenelle' Messung zum VOC Gehalt innerhalb eines Gebäudes. A+ ist der Bestwert.</p>	<p>REACH KONFORM</p>
--	------------------------------	--	--	--	-----------------------------