

# Powłoka Do Podłóg Betonowych

Nasza unikalna formuła oparta na mieszance ceramiki, wosku "twardego jak diament" i żywicy poliuretanowej pozwoliła na stworzenie "Najlepszej w swojej klasie" farby jednoskładnikowej.





do ogólnego stosowania. Wszystkie rodzaje posiadają obecnie oznaczenie CE EN 1504-2 oraz imponujące wyniki testów na odporność na ścieranie, zarysowania i uderzenia, a także na

przyczepność, twardość i elastyczność. Wszystkie testy zostały przeprowadzone zgodnie z normą ISO i wykazały, że ta "najlepsza w historii formuła" jest czterokrotnie

bardziej odporna na zarysowania niż poprzednio, dwukrotnie bardziej odporna na ścieranie i ma 50% lepszą przyczepność.

Ta atrakcyjna, odporna na zużycie powłoka jest łatwa w nakładaniu i szybko schnie, zapewniając łatwe w utrzymaniu, wytrzymałe i odporne na olej wykończenie.

## Kolory

	Biały 9010 Gładki połysk		Jasnoszary 7038		Szary Średni 7037
	Ciemnoszary 7015		Niebieskoszary 7000		Średni Niebieski 5015
	Ceglastoczerwony				



## Obszary zastosowań:

- Obszary produkcyjne
- Magazyny
- Warsztaty
- Centra sieci komputerowych
- Podłogi sklepowe
- Pomieszczenia gospodarcze i schody
- Obiekty użytkowe i fabryczne

## Cechy Produktu:

- Profesjonalna jakość, pojedyncze opakowanie powłoki poliuretanowej
- Odnawia i zabezpiecza przed kurzem zszarzały, poplamiony beton
- Idealna do oznaczania obszarów produkcyjnych i magazynowych oraz korytarzy komunikacyjnych
- Łatwa w użyciu i utrzymaniu w czystości
- Najwyższe parametry potwierdzone testami ISO i zgodne z normą CE EN 1504-2
- Nowe formuły do odcieni kolorów RAL

## Potrzebujesz pomocy? Porozmawiaj z ekspertami

Nasz oddany i profesjonalny zespół służy pomocą w uzyskaniu jak najlepszych rezultatów dla Twojego projektu. Zapoznaj Cię z etapami przygotowania i aplikacji przy użyciu Epoxygrip.

Zadzwoń do naszego działu specjalistów pod numer : 800 000239



# Powłoka Do Podłóg Betonowych

## Charaktrystyka Produktu












<b>Skład</b>	Na bazie rozpuszczalnika, poliuretan.
<b>Ilość składników</b>	1
<b>Wykończenie</b>	Kolorowe, o wysokim połysku, gładkie lub antypoślizgowe
<b>Wymagany Podkład</b>	Zobacz "Przygotowanie Powierzchni" na stronie 2
<b>Liczba warstw</b>	2
<b>Grubość suchej warstwy filmu</b>	80 mikronów
<b>Grubość mokrej warstwy filmu</b>	120 mikronów
<b>Zastosowanie Wewnętrzne/ Zewnętrzne</b>	Wewnątrz
<b>Narzędzia do nakładania</b>	Wałek o średniej gęstości. Wykańczanie za pomocą pędzla
<b>Minimalna temperatura aplikacji</b>	Temperatura powietrza 15°C Temperatura podłogi 10°C
<b>Odpowiedni do</b>	Beton, drewno, większość metali, istniejąca dobrze przylegająca farba. Zawartość wilgoci betonu powinna być mniejsza niż 75% RH.
<b>Wydajność</b>	40m <sup>2</sup> dla jednej warstwy
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Rozpuszczalnik (benzyna mineralna)
<b>Przydatność</b>	24 miesiące w nieotwartym opakowaniu
<b>Czyszczenie</b>	Łagodny, neutralny detergent Nie należy czyścić parą
<b>Przechowywanie</b>	W temp. 15-25C przez co najmniej 8 godzin przed użyciem. Nie dopuścić do zamarzania.
<b>Ograniczenia</b> Prosimy o kontakt w przypadku zastosowań nieopisanych	Powłoka ta nie jest zalecana dla obszarów gdzie samochody mogą stać zaparkowane przez długi czas. Podobnie jak w przypadku pojedynczych opakowań tego typu, może dojść do reakcji między oponami samochodowymi a farbą, co prowadzi do delaminacji - w takich przypadkach zalecamy stosowanie dwuskładnikowego systemu epoksydowego takiego jak Watco Epoxyguard. Nie nadaje się on również dla większości samopoziomujących produktów (prosimy pytać o szczegóły) oraz w miejscach narażonych na wilgoć od ziemi

## Czas Schnięcia

	<b>Czas nakładania ponownej warstwy</b>	<b>Na dotyk</b>	<b>Niewielkie natężenie ruchu pieszego</b>	<b>Ruch pojazdów</b>
10°C	24 godziny	16 godzin	48 godzin	72 godzin
20°C	16 godzin	10 godzin	24 godziny	36 godzin
30°C	16 godzin	6 godzin	24 godziny	36 godzin

# Powłoka Do Podłóg Betonowych

## Wyniki Testów

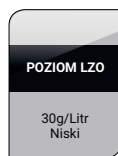
 <p><b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE ISO 5470-1</b> 163mg Flex: 155mg</p>	<p><b>Odporność na Ścieranie ISO 5470-1</b> Metoda testowa Tabera wyraża wyniki w mg w skali od 0mg (największa odporność) do 3000mg (najmniejsza). Odczyt poniżej 3000 mg oznacza spełnienie wymagań znaku CE.</p>	<p>3000mg → 0mg Najmniejsza → Największa</p>	 <p><b>ELASTYCZNOŚĆ ISO 1519</b> Flex: 8mm</p>	<p><b>Elastyczność ISO 1519</b> Elastyczność jest mierzona przy użyciu testera elastyczności Mandrala. Wynik 2mm daje najwyższą elastyczność. 36mm najniższą.</p>	<p>36mm → 2mm Najmniejsza → Największa</p>
 <p><b>ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA ISO 6272</b> KLASA 1 Flex: KLASA 3</p>	<p><b>Odporność na uderzenia ISO 6272</b> Uderzenie jest wyrażone w niutonometrach. Większy niż 4 Nm oznacza spełnienie wymagań znaku CE.</p>	<p>Klasa 1 &gt; 4Nm Klasa 2 &gt; 10Nm Klasa 3 &gt; 20Nm</p>	 <p><b>WARTOŚĆ POŁYSKU</b> 98</p>	<p><b>Stopień połysku</b> Stopień połysku to "jednostka połysku" mierzona za pomocą połyskomierza optycznego.</p>	<p>Matowy 0-10 % Niewielki połysk (Satyna) 10-25 % Półmat (Eggshell) 26-40% Półpołysk 41-69% Połysk 70-85% Wysoki połysk +85%</p>
 <p><b>ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIE ISO 4586-2</b> 7N</p>	<p><b>Odporność na zarysowania ISO 4586-2</b> Odporność na zarysowania mierzy się za pomocą sklerometru, a siłę mechaniczną mierzy się w Niutonach. 1N oznacza najmniejszą twardość, 20N największą.</p>	<p>1N → 20N Najmniejsza → Największa</p>	 <p><b>ODPORNOŚĆ CHEMICZNA</b> BARDZO DOBRY</p>	<p><b>Odporność chemiczna</b> Przedstawione wyniki dotyczą testów z powszechnie stosowanymi chemikaliami. W przypadku substancji chemicznych, które nie zostały tu wymienione, można uzyskać dodatkową poradę.</p>	<p>Odporność na krótkotrwałe działanie rozlanych olejów, smarów, oleju napędowego i benzyny lakowej.</p>
 <p><b>TEST PRZYCZEPNOŚCI ISO 2409</b> KLASA 0</p>	<p><b>Test przyczepności ISO 2409</b> Metoda testu przekrojowego. Klasa 0 oznacza najwyższą przyczepność, klasa 5 - najniższą.</p>	<p>Klasa: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Najmniejsza Największa</p>	 <p><b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY EN 1062-3</b> W<sub>3</sub></p>	<p><b>Przepuszczalność wody EN 1062-3</b> Aby uzyskać znak CE, pomiar musi być mniejszy niż 0,1 kg/m<sup>2</sup> (24h) 0.5.</p>	<p>CE Znak Wartość krytyczna: &lt; 0.1kg/m<sup>2</sup>/(24h) 0.5 W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub> Najmniejsza → Największa</p>
 <p><b>TEST PRZYCZEPNOŚCI EN 1542</b> 3.3MPa/Nmm<sup>2</sup> Flex: 3.0MPa/Nmm<sup>2</sup></p>	<p><b>Test przyczepności EN 1542</b> Przyczepność wyraża się w megapaskalach (MPa) lub milimetrach Newtona do kwadratu (Nmm<sup>2</sup>). Wartość większa niż 2 MPa oznacza spełnienie wymagań znaku CE.</p>	<p>&gt;2MPa (Nmm<sup>2</sup>) = test pass</p>	 <p><b>ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG BS7976 -2</b> 69 PTV Flex: 74 PTV</p>	<p><b>Odporność na poślizg BS7976 -2</b> Wartość testu wahadła (PTV) mierzy się na mokrej nawierzchni. Liczba powyżej 36 oznacza "niski potencjał poślizgu".</p>	<p>Wysoki : 0-24 PTV Umiarkowany: 25-35 PTV Niski: 36+ PTV</p>
 <p><b>TWARDZOŚCI</b> 8H Flex: 7H</p>	<p><b>Test twardości Wolff- Wilborn</b> Znany również jako "test ołówka", odczyt (H) jest miarą najtwardszej powłoki, HB jest najbardziej miękkiej.</p>	<p>HB → 9H Najmniejsza → Największa</p>			

# Powłoka Do Podłóg Betonowych

## Zgodność Z Normami



ZGODNY Z  
BREEM

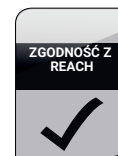


POZIOM LZO



ISO 16000

Prawo Grenela  
(Loi Grenelle)  
(Do odnowienia)  
Pomiar wpływu  
poziomu VOC  
(LZO) w budynku.



ZGODNY Z  
REACH

A+ jest  
najwyższą oceną  
bezpieczeństwa

# Powłoka Do Podłóg Betonowych

## 1 Przygotowanie Powierzchni

**Surowy Beton** - usuń nalot, kurz i lekki brud lub smar.

Do usuwania cięższych osadów oleju i smaru zalecamy Watco Concroff; należy ponownie spłukać czystą wodą i pozostawić powierzchnię do wyschnięcia.

**Świeży beton** - należy pozostawić do wyschnięcia na cztery tygodnie w lecie i sześć w zimie.

**Grunтовanie** - Beton powinien być na tyle porowaty, aby umożliwić penetrację farby, więc bardzo gładki lub wyszlifowany mechanicznie beton

się nie nadaje, chyba że został wcześniej zagruntowany podkładem Watco Powerfloat Primer.

**Powierzchnie malowane** - zeszlifuj, aby usunąć łuszczące się pozostałości starej farby. Sprawdź, czy pozostała farba dobrze przylega. Bardzo gładką, błyszczącą farbę należy lekko zeszlifować, aby uzyskać odpowiednią przyczepność.

## 2 Aplikacja

Farbę należy dokładnie wymieszać i nie wolno jej rozcieńczać. Nakładać wałkiem i dobrze rozprowadzić na powierzchni.

Do malowania krawędzi używać pędzla. Unikać nakładania farby zbyt grubo.

Drugą warstwę można nakładać zaraz po wyschnięciu pierwszej (zazwyczaj po 16 godzinach), powinna być też nałożona w ciągu 5 dni. Jeśli upłynie więcej niż 5 dni, pierwszą warstwę należy lekko zeszlifować przed nałożeniem drugiej warstwy. Unikać mycia powierzchni przez 7 dni. Powierzchnie malowane - zeszlifuj, aby usunąć słabą lub luźną farbę. Sprawdź, czy pozostała farba dobrze przylega. Bardzo gładką, błyszczącą farbę należy lekko zeszlifować, aby uzyskać odpowiednią przyczepność.

Watco Concroff jest bardzo silnym środkiem odtłuszczającym do zanieczyszczonego betonu (nie należy go stosować na uprzednio malowanych powierzchniach, ponieważ może on zmiękczyć farbę).

## 3 Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznych MSDS jest dostępna dla produktu.

## 4 Zamówienia

Produkt dostępny bezpośrednio od Watco oraz poprzez agentów na całym świecie.

Wszystkie produkty Watco są sprzedawane zgodnie ze Standardowymi Warunkami Sprzedaży.

Firma i jej przedstawiciele są często proszeni o komentarz na temat potencjalnych zastosowań produktów Watco, które różnią się od zastosowań opisanych w kartach danych technicznych.

W takich przypadkach Firma i jej przedstawiciele zawsze będą starali się zaoferować pomocne i konstruktywne porady,

jednak Spółka nie ponosi odpowiedzialności za rezultaty takiego użycia, chyba że zostaną one wyraźnie potwierdzone na piśmie przez Watco.