

Epoxyguard

Watco Epoxyguard został zmodyfikowany w celu uzyskania "Najlepszej w swojej klasie" żywicy epoksydowej na bazie wody.

Ta wytrzymała, łatwa w użyciu powłoka schnie teraz szybciej, dzięki czemu skraca czas przestojów i ma dłuższą trwałość, co obniża koszty ponownego malowania. Nasza wyjątkowa mieszanka najlepszych żywic zapewnia atrakcyjne, niewymagające konserwacji i odporne na zużycie wykończenie podłogi, które jest mocne i wytrzymałe. Chociaż produkt jest przetestowany jako "o niskim potencjale poślizgu", jeśli wymagana jest zwiększona przyczepność, należy zastosować powłokę Epoxyguard Safe. Wszystkie gatunki posiadają obecnie znak CE EN1504-2 i mają imponujące wyniki testów na ścieranie, wytrzymałość na zarysowania i uderzenia, a także na przyczepność, twardość i elastyczność. Są one również oddychające, odporne na chemikalia, bezpieczne w obszarach produkcji żywności i zakwalifikowane do klasy 1 odporności ogniowej. Produkty z tej serii charakteryzują się także niskim poziomem emisji lotnych związków organicznych (LZO) na poziomie A+.

Wszystkie testy zostały przeprowadzone zgodnie z normą ISO i wykazały, że ta "najlepsza w historii formuła" jest o 40% bardziej odporna na zużycie niż poprzednie.

Kolory

	Biały 9010		Czarny 9005		Jasnoszary 0007500
	Średni Szary 7036		Ciemnoszary 7005		Niebieskoszary 7000
	Średni Niebieski 5015		Ceglastoczerwony		Czerwony 3020
	Średni Zielony 6002		Jaskrawożółty 1021		Kamień 7032

*W przypadku stosowania żółtego koloru na szczególnie ciemnych powierzchniach może być wymagane nałożenie drugiej warstwy.



Obszary zastosowań:

- Magazyn
- Obszary produkcyjne
- Warsztaty
- Salony wystawowe

Cechy Produktu:

- Mocne, odporne na zużycie wykończenie podłóg w miejscach o dużym natężeniu ruchu.
- Nakładać na gołe lub uprzednio malowane powierzchnie
- Łatwa aplikacja za pomocą wałka, znikomy zapach
- Nałóż 2 warstwy w ciągu jednego dnia, aby skrócić czas przestoju
- Nowe receptury kolorów do odcieni RAL
- Klasa 1 odporności ogniowej
- Sprawdzony pod kątem bezpieczeństwa stosowania w obszarach produkcji żywności
- Najwyższe parametry potwierdzone testami ISO - zgodność z normą CE EN1504-2

Potrzebujesz pomocy? Porozmawiaj z ekspertami

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

Zadzwoń do naszego działu specjalistów pod numer : 800 000239



Epoxyguard

Specyfikacja

Skład	Żywica epoksydowa na bazie wody
Ilość składników	1 x środek utwardzający i 1 x żywica.
Wykończenie	Kolorowe, o wysokim połysku, gładkie
Wymagany Podkład	Zobacz "Przygotowanie Powierzchni" na stronie 2
Liczba warstw	2
Grubość suchej warstwy filmu	100 mikronów
Grubość mokrej warstwy filmu	160 mikronów
Zastosowanie Wewnętrzne/ Zewnętrzne	Wewnętrz. Może wyblaknąć, jeśli używane na zewnątrz.
Narzędzia do nakładania	Walek o średniej gęstości. Wykańczanie za pomocą pędzla
Minimalna temperatura aplikacji	Temperatura powietrza 15°C Temperatura podłogi 10°C
Odpowiedni do	Beton, drewno, piasek i cement, istniejąca dobrze przylegająca farba. Zawartość wilgoci betonu powinna być mniejsza niż 75% RH.
Wydajność	30m ² na 5L dla jednej warstwy
Czas użycia mieszanki	Do 2 godzin w temperaturze 20°C
Proporcje mieszanki (wagowo)	
Czyszczenie narzędzi	Rozpuszczalnik (benzyna mineralna)
Przydatność	24 miesiące w nieotwartym opakowaniu
Czyszczenie	Zwykłe, przemysłowe środki czyszczące Nie należy czyścić parą
Przechowywanie	W temp. 15-25C przez co najmniej 8 godzin przed użyciem. Nie dopuścić do zamarzania.
Ograniczenia Prosimy o kontakt w przypadku zastosowań nieopisanych.	Produkt jest nieodpowiednie do gołego metalu. Nie nadaje się on również dla większości samopoziomujących produktów (prosimy pytać o szczegóły) oraz w miejscach narażonych na wilgoć od ziemi.

CZAS SCHNIĘCIA	Czas nakładania ponownej warstwy	Na dotyk	Niewielkie natężenie ruchu pieszego	Ruch pojazdów	Pełna odporność chemiczna
10°C	6-8 godzin	4 godziny	16 godzin	48 godzin	7 dni
20°C	4-6 godzin	2 godziny	12 godzin	24 godziny	7 dni
30°C	4 godziny	1 godzina	12 godzin	24 godziny	7 dni

Lekki ruch uliczny: Pieszy, wózek, wózek paletowy, sporadycznie wózek widłowy

Ruch ciężki: Regularny wózek widłowy, duże natężenie ruchu pieszych, zaparkowane pojazdy

Epoxyguard

1 Przygotowanie Podłoża

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. Jeśli pozostaną resztki wilgoci, jest to dopuszczalne, ponieważ farba epoksydowa Epoxyguard jest oddychająca.

Powierzchnie szlifowane mechanicznie lub bardzo gładkie - Należy zastosować Podkład Watco Powerfloat Primer.

Świeży beton - 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.

Powierzchnie o wysokiej porowatości - grunтовanie może być wymagane w przypadku powierzchni o wysokim współczynniku wnikania, takich jak piasek i jastrych cementowy. Prosimy o kontakt z nami w celu uzyskania porady.

2 Mieszanie

1. Wyjąć dwie wewnętrzne puszkę z wysokiej zewnętrznej puszkę. Dokładnie wymieszać zawartość każdej z puszek i wlać całą zawartość do zewnętrznej puszkę (zeszkrobać wewnątrz puszek tak, aby usunąć wszelkie pozostałości).
2. Dokładnie wymieszać składniki używając szpatułki lub podobnego narzędzia o szerokich ostrzach (idealny jest kawałek drewnianej listwy).
3. Kontynuować mieszanie aż do uzyskania jednolitego koloru i konsystencji.
4. Nie należy stosować więcej niż jedno opakowanie na raz.
5. Jeśli używasz mieszadła do farby zamontowanego na wiertarce elektrycznej, użyj również szpatułki, aby wmieszać resztki niezmiyszanych materiałów z boków i dna puszkę.

3 Aplikacja

Najlepsze rezultaty uzyskuje się w ciepłych (minimum 15°C), suchych warunkach z dobrą wentylacją. W bardzo wysokich temperaturach (30°C i więcej) zaleca się aby goły beton był najpierw lekko zwilżony wodą. Nanosić wałkiem o średniej gęstości, dobrze wcierając w powierzchnię betonu. Nie należy przekraczać maksymalnej 30m² na 5 litrowe opakowanie, na jedną warstwę.

W miarę utwardzania produkt lekko ciemnieje i nie należy go zbyt długo wałkować. Drugą warstwę można nakładać zaraz po wyschnięciu pierwszej (zwykle po 4-6 godzinach) i należy ją nałożyć 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.

4 Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznych MSDS jest dostępna dla produktu.

5 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.

Epoxyguard

Wyniki Testów

 ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE ISO 5470-1 163mg Flex: 155mg	Odporność na Ścieranie ISO 5470-1 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.	3000mg —————> 0mg Najmniejsza —> Największa	 ELASTYCZNOŚĆ ISO 1519 Flex: 8mm	Elastyczność ISO 1519 Elastyczność mierzy się za pomocą testera elastyczności Mandral Flex Tester, 2 mm jest najbardziej elastyczne, 36 mm najmniej.	36mm —————> 2mm Najmniejsza —> Największa
 ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA ISO 6272 KLASA 1 Flex: KLASA 3	Odporność na uderzenia ISO 6272 Uderzenie jest wyrażone w niutonometrach. Większy niż 4 Nm oznacza spełnienie wymagań znaku CE.	Klasa 1 > 4Nm Klasa 2>10Nm Klasa3>20Nm	 STOPIEŃ POŁYSKU Połysk: 99 Matowy: 4	Stopień Połysku Stopień połysku to "jednostka połysku" mierzona za pomocą połyskomierza optycznego.	Matowy 0 -10% Niewielki połysk (Satyna) 10-25% Półmat (Eggshell) 26-40% Półpołysk 41-69% Połysk 70-85% Wysoki połysk +85%
 ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA ISO 4586-2 7N	Odporność na zarysowania ISO 4586-2 Odporność na zarysowania mierzy się za pomocą sklerometru, a siłę mechaniczną mierzy się w Niutonach. 1N oznacza najmniejszą twardość, 20N największą.	1N —————> 20N Najmniejsza —> Największa	 ODPORNOŚĆ CHEMICZNA BARDZO DOBRY	Odporność Chemiczna Przedstawione wyniki dotyczą testów z powszechnie stosowanymi chemikaliami. W przypadku substancji chemicznych, które nie zostały tu wymienione, można uzyskać dodatkową poradę.	Benzyna, olej napędowy, paliwo, spirytus metylowy, ksylen, amoniak, biały spirytus, wybielacz, olej, płyn niezamarzający, mineralne oleje hydrauliczne, soda kaustyczna, detergenty, roztwory cukru, kwas cytrynowy 5%.
 ROZPRZESTRZENIANIE PŁOMIENIA BS476 KLASA 1	Powierzchniowe rozprzestrzenianie się płomienia BS476 Część 7 Test mierzy odległość i czas, w jakim płomień rozprzestrzenia się po powierzchni. Klasa 0 jest najmniej łatwopalna a klasa 4 jest najbardziej łatwopalna.	Klasa: 5 —> 4 —> 3 —> 2 —> 1 —> 0 Najmniej —> Najbardziej Łatwopalne —> Łatwopalne	 ZANIECZYSZCZENIE ŻYWNOSCI EN 17/3 ✓	Test na obecność zanieczyszczeń w żywności, Metoda badania sensorycznego (Dotyczy również EN71/3 Nietoksyczności)	Bezpieczne dla obszarów produkcji
 TEST PRZYPICZEPNOŚCI EN 1542 3.3MPa/Nmm² Flex: 3.0MPa/Nmm²	Test przyczepności EN 1542 Przyczepność wyraża się w megapaskalach (MPa) lub milimetrach Newtona do kwadratu (Nmm²). Wartość większa niż 2 MPa oznacza spełnienie wymagań znaku CE.	>2MPa (Nmm²) = test pass	 PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY EN 1062-3 W₃	Przepuszczalność wody EN 1062-3 Aby uzyskać znak CE, pomiar musi być mniejszy niż 0,1 kg/ m² (24h) 0.5.	CE Znak Wartość krytyczna: < 0.1kg/m²/(24h) 0.5 W₁ —> W₂ —> W₃ Najmniejsza —> Największa
 TWARDZOŚCI 8H Flex: 7H	Test twardości Wolff- Wilborn Znany również jako "test ołówka", odczyt (H) jest miarą najtwardszej powłoki, HB jest najbardziej miękkiej.	HB —————> 9H Najmniejsza —> Największa	 ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG BS7976 -2 69 PTV Flex: 74 PTV	Odporność na poślizg BS7976 -2 Wartość testu wahadła (PTV) mierzy się na mokrej nawierzchni. Liczba powyżej 36 oznacza "niski potencjał poślizgu".	Wysoki : 0-24 PTV Umiarkowany: 25-35 PTV Niski: 36+ PTV

Epoxyguard

Zgodność Z Normami



**ZGODNY Z
BREEAM**

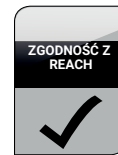


POZIOM LZO



ISO 1600

Pomiar "Loi Grenelle" określający wpływ poziomu lotnych związków organicznych produktu na budynek A+ to najwyższa ocena bezpieczeństwa.



**ZGODNY Z
REACH**