

Epoxyguard Premium


Dwuskładnikowa gęsta powłoka

Epoxyguard Premium to wysoce zaawansowana formuła, która jest klasą samą w sobie. Ten jednoskładnikowy, grubopowłokowy epoksyd, praktycznie nie zawiera rozpuszczalników i gwarantuje wyjątkową odporność i ochronę na posadzkach betonowych. Wersja antypoślizgowa dodatkowo zapewnia właściwości antypoślizgowe tam, gdzie to jest wymagane. Cząsteczki antypoślizgowe są zawieszone w powłoce co sprawia, że jest łatwa w użyciu i tworzy jednolite, chropowate wykończenie.

Epoxyguard Premium Cold Cure można stosować w niskich temperaturach do 5°C, jest również dostępny w wersji antypoślizgowej

Wszystkie wersje produktu teraz spełniają wymogi znaku CE EN1504-2 i osiągnęły wyjątkowe rezultaty testów na twardość, ścieranie, zarysowania, uderzenia, przyczepność, antypoślizgowość i elastyczność. Produkty zapewniają również wyjątkową odporność na chemikalia oraz zapewniają jakość powietrza wewnątrz budynku w najwyższej klasie A+LZO.

Kolory

	Jasny Szary		Średni Szary		Ciemno Szary
	Czarny		Średni Niebieski		Średni Zielony
	Czerwony Ceglasty		Żółty Sygnałowy*		

Dopełniamy wszelkich starań, aby przedstawione kolory przedstawiały stan rzeczywisty produktu. Jednak producent nie gwarantuje, że kolor nie będzie się różnił od przedstawionego.



Obszary zastosowań:

- Posadzki przyjmujące bardzo ciężki ruch
- Powierzchnie produkcyjne
- Magazyny
- Salony wystawowe
- Garaże
- Recepcje
- Powierzchnie narażone na oleje i chemikalia

Cechy Produktu:

- Dostępne wersje: Epoxyguard Premium oraz Epoxyguard Premium Antypoślizgowy
- Jednowarstwowy, grubopowłokowy epoksyd – tworzy doskonałą odporność na ścieranie już przy jednej warstwie
- Atrakcyjny wygląd w połysku – łatwy w czyszczeniu
- Doskonała odporność na oleje i chemikalia
- Lekki zapach – bezpieczny w użyciu w małych pomieszczeniach
- Doskonałe właściwości potwierdzone testami ISO w celu uzyskania znaku 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 Premium.

Zadzwoń do naszego działu specjalistów pod numer : 800 000239



Epoxyguard Premium

1 Przygotowanie Powierzchni

Goły beton – jeżeli na powierzchni jest mleczko cementowe należy je usunąć. Spłukać czystą wodą i odczekać do wyschnięcia. Usunąć jakiegokolwiek inne zanieczyszczenia, oleje, smary i kurz. Cięższe zanieczyszczenia po olejach i smarach usunąć za pomocą Watco Concroff, spłukać czystą wodą i odczekać do wyschnięcia.

Nowy beton – zostawić 8 tygodni do wyschnięcia.

Pomalowane powierzchnie – Usunąć jakąkolwiek luźną lub odchodzącą farbę. Sprawdzić czy pozostała farba dobrze przylega do powierzchni. Bardzo gładkie i błyszczące powierzchnie należy delikatnie zeszlifować dla uzyskania odpowiedniej przyczepności. Watco Concroff jest bardzo silnym środkiem odtłuszczającym – nie stosować na malowane powierzchnie, ponieważ może je uszkodzić.

Podkłady – Na powierzchnie gołego betonu polecamy Watco Powerfloat. Zapobiegnie on powstawaniu pęcherzyków powietrza podczas nakładania Watco Epoxyguard Premium na porowatych powierzchniach. Stosowanie tego podkładu wspomaga przyczepność na twardych i trudnych powierzchniach.

Metal – dokładnie usunąć rdzę i inne luźne materiały za pomocą szlifierki. Wyczyścić powierzchnię i od razu aplikować powłokę na przygotowaną powierzchnię. Oleje i smary można usuwać za pomocą Watco Concroff. Odczekać do wyschnięcia przed malowaniem.

Metale nieżelazne – skontaktuj się z naszym działem technicznym.

2 Mieszanie Produktu

Zdjąć dwie wewnętrzne puszki z wysokiej puszki. Wymieszać zawartość każdej z puszek i zlać do wysokiej (dokładnie wybrać pozostały na brzegach materiał z każdej z puszek). Dokładnie wymieszać składniki razem używając narzędzia o szerokim ostrzu (najlepszy będzie patyk do mieszania farb). Mieszać do osiągnięcia jednolitego koloru i konsystencji. Nie mieszać więcej niż jeden zestaw na raz. Jeżeli używany jest mieszalnik elektryczny należy upewnić się, że cały materiał został wymieszany i użyć szpachelki do wymieszania materiału z dna i boków puszki.

3 Aplikacja Produktu

Ważne – po zmieszaniu obydwu składników następuje reakcja chemiczna która nagrzewa pojemnik. Dlatego należy przelać materiał na tackę malarską, aby nie ograniczyć czasu pracy na mieszance. Najlepsze rezultaty osiąga się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 15C. Nałożyć jedną warstwę za pomocą wałka o średnim włosiu. Nie zaleca się stosowania wałka gąbkowego. Dobrze rozprowadzić materiał na powierzchni. Na powierzchniach pionowych zaleca się 2 warstwy. Nie przekraczać zalecanej wydajności 18m² z 4 litrów. Nie myć i nie zostawiać wody na powierzchni przez 7 dni od aplikacji.

4 Bezpieczeństwo

Karta MSDS jest dostępna dla produktu.

Epoxyguard Premium

Charakterystyka Produktu












Skład	Grubopowłokowa 100% żywica epoksydowa
Ilość składników	1 aktywator i 1 żywica
Wykończenie	Barwione, gładkie wykończenie o wysokim połysku (dostępne również w wersji antypoślizgowej).
Liczba warstw	1
Grubość suchej warstwy filmu	220 mikronów
Grubość mokrej warstwy filmu	220 mikronów
Zastosowanie	Wewnątrz
Narzędzia do nakładania	Wałek o średnim włosiu. Do brzegów stosować pędzel.
Minimalna temperatura aplikacji	Powietrza: 15°C Powierzchni: 10°C (5°C Epoxyguard Premium Cold Cure)
Odpowiedni do	betonu, piasku z cementem, dobrze przylegającej farby i niektórych metali. Zawartość wilgoci w betonie musi być niższa od 75%.
Opakowanie	4L
Wydajność	18m ²
Czas pracy na mieszance	25 minut w 20°C
Proporcje mieszania (wagowo)	100 części żywicy do 24 części aktywatora
Czyszczenie narzędzi	Zaleca się wyrzucenie narzędzi po skończonej pracy
Przydatność	24 miesiące w nieotwartym opakowaniu
Przechowywanie	W temp. 15-25°C przez co najmniej 8 godzin przed użyciem. Nie dopuścić do zamarzania.
Ograniczenia	Nie stosować na goły metal.
Prosimy o kontakt w przypadku zastosowań nieopisanych	Większość zapraw samopoziomujących nie może być malowana – należy zapytać o szczegóły. Wysoko polerowane powierzchnie mogą wymagać mechanicznej abrazji – skontaktuj się z nami.

Czasy Utwardzania (W Godzinach)

	Kolejna warstwa	Pyłosuchość	Ruch lekki	Ruch ciężki
Epoxyguard Premium/ Epoxyguard Premium Antypoślizgowy	16 w 10°C, 10 w 20°C, 6 w 30°C	12 w 10°C, 6 w 20°C, 4 w 30°C	24 w 10°C, 16 w 20°C, 8 w 30°C	48 w 10°C, 48 w 20°C, 16 w 30°C
Epoxyguard Premium Cold Cure/Cold Cure Antypoślizgowy	24 w 5°C, 16 w 10°C, 12 w 20°C, 6 w 30°C	16 w 5°C, 12 w 10°C, 6 w 20°C, 4 w 30°C	30 w 5°C, 24 w 10°C, 16 w 20°C, 8 w 30°C	72 w 5°C, 48 w 10°C, 48 w 20°C, 16 w 30°C

Epoxyguard Premium

Wyniki Testów

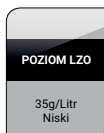
 <p>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE ISO 5470-1 163mg Flex: 155mg</p>	<p>Wytrzymałość na ścieranie ISO 5470-1</p> <p>Metoda testu Tabera daje rezultat w mg na skali od 0mg (największa wytrzymałość) do 3000mg (najniższa). Wynik poniżej 3000mg spełnia wymagania CE.</p>	<p>3000mg → 0mg Najmniejsza → Największa</p>	 <p>ELASTYCZNOŚĆ ISO 1519 Flex: 8mm</p>	<p>Elastyczność ISO 1519</p> <p>Elastyczność jest mierzona przy użyciu testera elastyczności Mandrala. Wynik 2mm daje najwyższą elastyczność. 36mm najniższą.</p>	<p>36mm → 2mm Najmniejsza → Największa</p>
 <p>ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA ISO 6272 KLASA 1 Flex: KLASA 3</p>	<p>Wytrzymałość na uderzenia ISO 6272</p> <p>Wytrzymałość na uderzenia jest określana w niutonometrach. Wynik powyżej 4Nm spełnia wymagania CE. Test przyczepności</p>	<p>Klasa 1 > 4Nm Klasa 2 > 10Nm Klasa 3 > 20Nm</p>	 <p>WARTOŚĆ POŁYSKU 98</p>	<p>Wartość połysku</p> <p>Ocena to „jednostka połysku” mierzona za pomocą połyskomierza.</p>	<p>Mat Niski połysk Satyna Średni połysk Połysk Wysoki Połysk</p>
 <p>ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA ISO 4586-2 7N</p>	<p>Odporność na zarysowania ISO 4586-2</p> <p>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>ODPORNOŚĆ CHEMICZNA BARDZO DOBRY</p>	<p>Odporność chemiczna</p> <p>Podane wyniki dotyczą często stosowanych chemikaliów. Skontaktuj się z nami w przypadku chemikaliów nie przedstawionych tutaj.</p>	<p>Benzyna, 25% kwas mlekowy, Ropa, 10% hydrochlorowy kwas, ksylen, 10% kwas azotowy, sól, 25% kwas siarkowy, benzyna lakowa, 20% kwas fosforowy, wybielacz, 10% kwas cytrynowy, 20% amoniak, 20% soda kaustyczna, środki przeciw zamazaniu, roztwory na bazie cukru, oleje mineralne, 10% kwas szczawiowy, detergenty, 5% kwas octowy, alkohole metylowane. Unikać stałego zanurzenia.</p>
 <p>TEST PRZYCZEPNOŚCI ISO 2409 KLASA 0</p>	<p>Test przyczepności ISO 2409</p> <p>Metoda testu przekrojowego. Klasa 0 oznacza najwyższą przyczepność, klasa 5 - najniższą.</p>	<p>Klasa: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Najmniejsza Największa</p>	 <p>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY EN 1062-3 W₃</p>	<p>Przepuszczalność wody EN 1062-3</p> <p>Aby uzyskać znak CE, pomiar musi być mniejszy niż 0,1 kg/ m² (24h) 0.5.</p>	<p>CE Znak Wartość krytyczna: < 0.1kg/m²/(24h) 0.5 W₁ → W₂ → W₃ Najmniejsza → Największa</p>
 <p>TEST PRZYCZEPNOŚCI EN 1542 3.3MPa/Nmm² Flex: 3.0MPa/Nmm²</p>	<p>Test przyczepności EN 1542</p> <p>Przyczepność wyraża się w megapaskalach (MPa) lub milimetrach Newtona do kwadratu (Nmm²). Wartość większa niż 2 MPa oznacza spełnienie wymagań znaku CE.</p>	<p>>2MPa (Nmm²) = test pass</p>	 <p>ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG BS7976 -2 PTV 66</p>	<p>Odporność na poślizg BS7976 -2</p> <p>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>TWARDZOŚCI 8H Flex: 7H</p>	<p>Test twardości Wolff- Wilborn</p> <p>Znany również jako „test ołówka”, odczyt (H) jest miarą najtwardszej powłoki, HB jest najbardziej miękkim.</p>	<p>HB → 9H Najmniejsza → Największa</p>			

Epoxyguard Premium

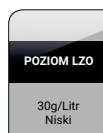
Zgodność Z Normami

**EN 1504-2**

Ten znak oznacza, że produkt przeszedł wszystkie testy wymagane dla znaku CE.

**ZGODNY Z BREEAM****POZIOM LZO**

Epxyguard Premium

**POZIOM LZO**

Epoxyguard Premium Antypoślizgowy

**ISO 16000**

Pomiar wpływu LZO produktu na jakość powietrza w budynku. A+ to najlepszy wynik.

**ZGODNY Z REACH**