



watco[®] PRZEWODNIK PO

**PRZYGOTOWANIU
I MALOWANIU
POSADZKI
BETONOWEJ**

SPIS TREŚCI

01	Wstęp	> 03
-----------	-------	------

02	Przygotowanie do malowania	> 04
	Jak przygotować do malowania szorstką, nierówną podłogę?	> 06

03	Rodzaje powłok do podłóg	> 08
	Dwuskładnikowa żywica epoksydowa	> 08
	Żywica epoksydowa na bazie wody	> 08
	Żywica epoksydowa w 100% stała	> 10
	Żywica epoksydowa na bazie rozpuszczalnika	> 12
	Powłoka poliasparaginowa	> 14
	Jednoskładnikowa farba poliuretanowa	> 16

04	Zostań ekspertem w malowaniu podłóg	> 18
-----------	-------------------------------------	------

05	Co dalej?	> 20
-----------	-----------	------

1 | WSTĘP

Sukces dobrze utrzymanego obiektu zależy od dokładnego planowania, logistyki, aż po malowanie podłóg. Bez starannego przygotowania i świadomego wyboru produktu, możesz skończyć z niezadowolającym wykończeniem podłogi, co w dłuższej perspektywie może oznaczać więcej pracy ze względu na liczne naprawy.

Podłogi w obiektach komercyjnych stale narażone są na zużycie spowodowane ruchem pojazdów, ciężkiego sprzętu oraz użytkownika przez pieszych. Dlatego warto upewnić się, że wybierasz powłokę, która jest w stanie wytrzymać codzienne wyzwania. Jeśli nie zadbasz o podłoże we właściwy sposób, możesz skończyć z niefunkcyjnym wykończeniem, które będzie niebezpieczne dla pracowników.

Wybór odpowiedniego produktu to kluczowy etap. Niezależnie od tego, czy przeprowadzasz ogólną konserwację magazynu, budujesz nowy warsztat lub odświeżasz centrum logistyczne – zawsze warto mieć pewność, że używana farba jest odpowiednia do rodzaju prac i zapewnia długotrwały efekt.

Poznaj technologię farb epoksydowych – dzięki ciągłemu udoskonalaniu i szerokiemu zastosowaniu sprawdzi się w każdym warunkach.



2 | PRZYGOTOWANIE DO MALOWANIA

Przed przystąpieniem do malowania niezbędne jest dokładne oczyszczenie i przygotowanie podłóg. W idealnym przypadku, proces ten obejmuje dwa kluczowe kroki.

Po pierwsze należy oczyścić powierzchnię, dokładnie usuwając wszelkie zanieczyszczenia za pomocą sztywnej miotły. W trakcie tego procesu niezbędne jest zwrócenie szczególnej uwagi na trudno dostępne miejsca, takie jak narożniki oraz przestrzenie pod drzwiami rolowanymi, gdzie często gromadzi się kurz i brud.

Następnie należy usunąć twardy brud i tłuszcz. Duże rozlania, zwłaszcza oleju, mogą stanowić wyzwanie, ponieważ istnieje ryzyko ich wsiąknięcia w strukturę podłogi. W przypadku takich wycieków, najlepiej usunąć je jak najszybciej. Jeśli nie jest to możliwe, skutecznym rozwiązaniem jest użycie odtłuszczacza, który jest wystarczająco silny, aby rozbić i usunąć substancję, pozostawiając powierzchnię czystą i gotową do malowania.

🎯 WAŻNE!

Podczas korzystania z silnych odtłuszczaczy zawsze należy stosować zalecane środki ochrony indywidualnej. Produkty te zawierają substancje chemiczne, które mogą być szkodliwe dla dróg oddechowych i skóry.

Pamiętaj o odpowiednim ubiorze i w miarę możliwości zapewnij odpowiednią wentylację czyszczonej przestrzeni.



ROZWIĄZANIE WATCO



Watco Concroff

Środek do czyszczenia plam ze smaru i oleju

- Usuwa uporczywe zanieczyszczenia
- Niezbędny do przygotowań przed malowaniem surowego betonu
- Łatwe spłukiwanie po zakończeniu pracy
- Bezwonny, na bazie wody i bez rozpuszczalników

Kup teraz

JAK PRZYGOTOWAĆ DO MALOWANIA SZORSTKĄ, NIERÓWNĄ PODŁOGĘ?

Podczas malowania podłogi ważne jest, aby jej powierzchnia była jak najbardziej gładka i równa. W innym przypadku niektóre fragmenty posadzki będą poddawane większemu zużyciu. Doprowadzi to do szybszego ścierania się powłoki w tych miejscach, a co za tym idzie stworzy potrzebę szybszego wykonania naprawy lub nawet ponownego malowania wcześniej niż planowałeś.

Gdy posadzka jest szorstka i nierówna najlepiej ją oczyścić, a następnie wylać środek wyrównujący. Ważne jest również odpowiednie dobranie produktu, zwłaszcza jeśli planuje się malowanie podłogi. Niektóre produkty, szczególnie te na bazie lateksu, mogą nie nadawać się do malowania lub wykończenia powierzchni użytkowej. Służą one do wygładzenia betonu przed położeniem winylu, płytek lub drewna.

W przypadku malowania szorstkich podłóg, zaleca się użycie masy szpachlowej wzmocnionej włóknami węglowymi. Taki produkt wzmacnia powierzchnię, zapewniając trwałość i ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi.



ROZWIĄZANIE WATCO



Watco Flowtop

Gotowa wylewka samopoziomująca

- Łatwa w użyciu – wystarczy wylać na podłogę
- Niezwykle trwała, odpowiednia do ruchu wózków widłowych i ogólnego zastosowania przemysłowego
- Wysoka wytrzymałość już przy grubości zaledwie 3 mm

Kup teraz

RODZAJE POWŁOK DO PODŁÓG

DWUSKŁADNIKOWA ŻYWICA EPOKSYDOWA

Dwuskładnikowa żywica epoksydowa działa poprzez zmieszanie żywicy bazowej z utwardzaczem, tuż przed malowaniem. Jest to znacznie lepsze rozwiązanie od farb jednoskładnikowych, ponieważ tworzy silne i długotrwałe wykończenie, które doskonale przylega do podłoża. Taka powłoka jest odporna na działanie chemikaliów, olejów i smarów.



ZWRÓĆ UWAGĘ!

Producenci, którzy rozcieńczają produkt większą ilością wody niż jest to konieczne, próbują obniżyć koszty względem jakości i trwałości.

Zalecamy unikanie żywic epoksydowych, do których trzeba dodawać wodę na miejscu podczas mieszania produktu.

ŻYWICA EPOKSYDOWA NA BAZIE WODY

Na rynku istnieje kilka systemów dwuskładnikowych na bazie wody. My zalecamy wybór wzmocnionego, trwałego produktu, który zawiera jej minimalną ilość. Taka farba dostarczana jest w dwóch pojemnikach: z żywicą bazową oraz środkiem utwardzającym. Woda w produkcie pełni rolę nośnika, łącząc cząsteczki żywicy z utwardzaczem. Po połączeniu obu składników woda odparowuje, a powłoka schnie (utwardza się).

W przypadku dwuskładnikowej żywicy epoksydowej na bazie wody zaleca się nałożenie dwóch warstw. Natomiast przy malowaniu istniejącej podłogi o podobnym kolorze, jedna warstwa może wystarczyć. Aby obniżyć koszty, pierwszą warstwę należy nałożyć na obszary o dużym zużyciu, takie jak korytarze, a drugą na cały obszar.

Warto pamiętać, że ze względu na zawartość wody produkt ten może nieznacznie kurczyć się w trakcie utwardzania, powodując minimalne „ściągnięcie” nowej farby na istniejącej powłoce. Aby zapobiec temu zjawisku, należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi przygotowania pomalowanych lub uszczelnionych podłóg przed malowaniem.

Żywice epoksydowe są dostępne w różnych wariantach – najczęściej wybór zależy od miejsca ich zastosowania. Watco Epoxyguard idealnie nadaje się do obszarów o dużym natężeniu ruchu, zapewniając jednocześnie ochronę i efekt połysku. Epoxyguard Safe, tworząc antypoślizgową powierzchnię, sprawdzi się wszędzie tam, gdzie należy zwiększyć bezpieczeństwo – np. przy wykończeniu schodów czy ramp.

ROZWIĄZANIE WATCO



Watco Epoxyguard

Przemysłowa farba epoksydowa do betonu

- Szybkie utwardzanie – dwie warstwy nałożysz w ciągu jednego dnia
- Odpowiednia do surowych lub uprzednio malowanych powierzchni
- Mieszanka żywic zapewnia atrakcyjne, niewymagające konserwacji i odporne na zużycie wykończenie posadzki
- Najwyższe parametry potwierdzone testami ISO oraz zgodność z normą CE EN1504-2

Kup teraz



Watco Epoxyguard Safe

Antypoślizgowa farba epoksydowa do betonu

- Odporna, wytrzymała powłoka na powierzchni o wysokim poziomie zużycia
- Wstępnie wmieszane kruszywo z myślą o równomiernym wykończeniu
- Szybkie utwardzanie – dwie warstwy nałożysz w ciągu jednego dnia
- Łatwe czyszczenie, drobnoziarnista struktura

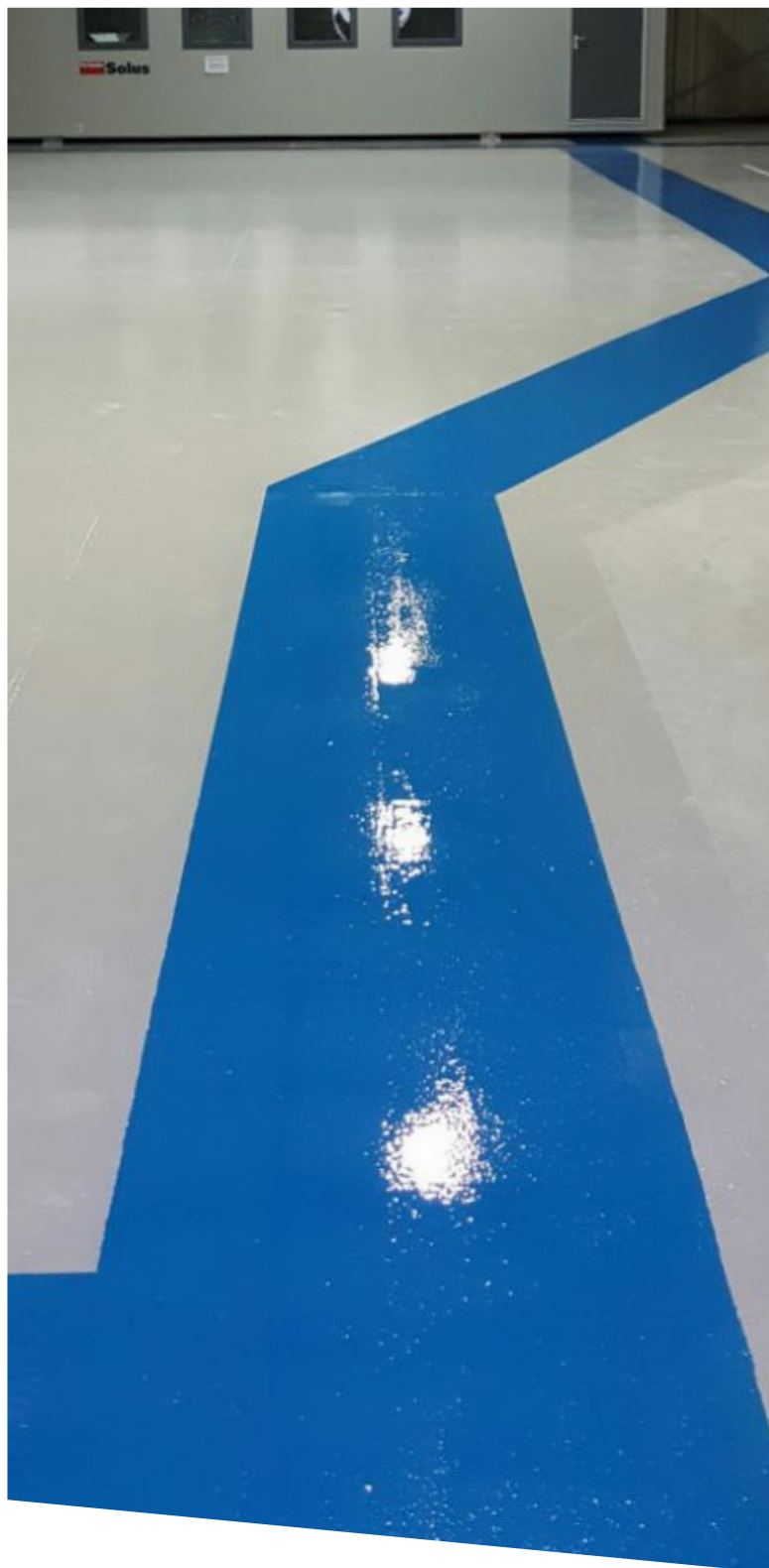
Kup teraz

ŻYWICA EPOKSYDOWA W 100% STAŁA

Dwuskładnikowe żywice epoksydowe niezawierające wody nazywane są „w 100% stałymi” lub „praktycznie bezrozpuszczalnikowymi”. W takich produktach zachodzi proces utwardzania chemicznego, po zmieszaniu ze sobą (tuż przed malowaniem) żywicy bazowej i utwardzacza, które dostarczane są w oddzielnych pojemnikach. Do utwardzania nie jest więc potrzebna woda, stąd nazwa „w 100% stała”.

Farby „w 100% stałe” to poziom wyżej w stosunku do żywic epoksydowych na bazie wody. Charakteryzują się wyższą wytrzymałością, lepszą odpornością chemiczną i większą trwałością. Ten rodzaj technologii farb ma dodatkowe zalety – można je modyfikować. Możliwe jest stworzenie wersji schnącej szybciej lub nawet takiej działającej w niższych temperaturach.

Farby dwuskładnikowe pozwalają uzyskać grube, błyszczące wykończenie już po nałożeniu jednej warstwy. Przyspiesza to proces renowacji posadzki, redukuje koszty oraz umożliwia szybkie przywrócenie powierzchni do użytku.



ROZWIĄZANIE WATCO



Watco Epoxyguard Premium

Kup teraz

Jednowarstwowa, gęsta powłoka do betonu do stosowania w miejscach o dużym natężeniu ruchu

- Ochrona posadzek narażonych na duże obciążenia
- Gwarancja znakomitej odporności na chemikalia i oleje
- Jednowarstwowa aplikacja

Dostępny także w wersji antypoślizgowej zwiększającej bezpieczeństwo



Watco Epoxyguard Premium Cold Cure

Kup teraz

Grubopowłokowa farba do betonu do stosowania w niskich temperaturach

- Utwardza się już w temperaturze 5°C
- Gruba, błyszcząca i wytrzymała
- Idealna do powierzchni produkcyjnych, magazynów czy garaży

Dostępny także w wersji antypoślizgowej zwiększającej bezpieczeństwo



Watco EpoxyGrip

Kup teraz

Gruboziarniste wykończenie antypoślizgowe do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- Mocne, szorstkie, antypoślizgowe wykończenie posadzki na obszarach mokrych i zaolejonych
- Aplikacja jednowarstwowa o wysokiej trwałości
- Niski poziom emisji lotnych związków organicznych (LZO) na poziomie A+

ŻYWICA EPOKSYDOWA NA BAZIE ROZPUSZCZALNIKA

Nasza żywica epoksydowa na bazie rozpuszczalnika jest podobna do dwuskładnikowej żywicy epoksydowej na bazie wody. Składa się z żywicy bazowej i utwardzacza, które mieszane są razem w momencie użycia. Główna różnica w stosunku do produktu na bazie wody polega na tym, że do połączenia żywicy i utwardzacza wykorzystuje się w tym przypadku rozpuszczalnik.

Żywica epoksydowa na bazie rozpuszczalnika doskonale sprawdza się w garażach i parkingach, ponieważ zawiera dodatek antypoślizgowy, zapewniający lepszą przyczepność. Dodatkowo jest bardziej tolerancyjna na zanieczyszczenia takie jak ropa

naftowa oraz charakteryzuje się wyjątkową wytrzymałością i doskonałą odpornością na ślady opon.

👁️ ZWRÓĆ UWAGĘ!

Zalecamy ograniczenie stosowania tych preparatów do obszarów zewnętrznych, ponieważ wykorzystanie rozpuszczalnika zamiast wody może skutkować wydzielaniem zapachu.



ROZWIĄZANIE WATCO



Heavy Duty Antypoślizgowa farba drogowa do asfaltu i betonu

Kup teraz

Żywica epoksydowa na bazie rozpuszczalnika

Do powierzchni zewnętrznych o dużym natężeniu ruchu, w tym chodników, parkingów, obszarów dla pojazdów i stref niebezpiecznych

- Wstępnie zmieszany twardy tlenek glinu, zapewniający doskonałą odporność na poślizg i ścieranie
- Odpowiedni zarówno do powierzchni betonowych, jak i asfaltowych
- Zwykle wymaga tylko jednej warstwy
- Wysoki poziom pigmentacji zapewnia doskonałe krycie
- Posiada doskonałą odporność chemiczną



PRZYDATNA WSKAZÓWKA: Ten preparat nie wymaga ciepłego środowiska do wysychania. Utwardzanie jest możliwe również w wilgotnych, mglistych lub deszczowych warunkach, co czyni go odpowiednim do stosowania na zewnątrz.

POWŁOKA POLIASPARAGINOWA

Poliasparagina to stosunkowo nowy dodatek do technologii farb. Umożliwia tworzenie produktów o takich właściwościach, które dotychczas nie były możliwe do wdrożenia, jak np. utwardzanie farb i zapraw w temperaturze nawet -20°C oraz schnięcie farb podłogowych w ciągu zaledwie 2 godzin.

Powłoki poliasparaginowe znacząco przewyższają żywice epoksydowe lub poliuretanowe, oferując większe korzyści pod względem wydajności. Pomimo że powłoka jest cieńsza, jest ona znacznie twardsza i zapewnia szybkie utwardzanie w zimnych warunkach, a także wyjątkową odporność na blaknięcie pod wpływem promieniowania UV. Charakteryzują się również dużą odpornością na zarysowania i działanie chemikaliów. Ich odporność na promieniowanie UV oraz zdolność do szybkiego utwardzania w bardzo niskich temperaturach czynią z nich idealny wybór do stosowania w trudnych warunkach.

Produkty utwardzają się szybko, co pozwala na nałożenie dwóch warstw w ciągu jednego dnia, skracając czas przestoju obiektu. Ze względu na szybkie zachodzenie reakcji chemicznej po zmieszaniu żywicy bazowej i utwardzacza warto zadbać, aby nie przygotowywać zbyt dużej ilości produktu, ponieważ może on zastygnąć przed zakończeniem aplikacji.

👁️ ZWRÓĆ UWAGĘ!

W celu spełnienia określonych wymagań związanych z aplikacją, do wytworzenia tych produktów stosuje się specjalistyczne surowce, co może wpłynąć na ich wyższą cenę. W miarę wzrostu powszechności ich wykorzystania można jednak oczekiwać obniżenia kosztów.

Z uwagi na szybkie schnięcie powłoki, istotne jest, aby przed jej nałożeniem być w pełni przygotowanym.



ROZWIĄZANIE WATCO



Fastcoat Ekspresowa farba do posadzek

Kup teraz

Powłoka poliasparaginowa

Szybkie schnięcie skraca czas przestojów w magazynie – pozwala nałożyć dwie warstwy w ciągu jednego dnia

- Niezwykle wytrzymała – z łatwością radzi sobie z bardzo dużym natężeniem ruchu
- Doskonała odporność na ścieranie i zarysowania
- Może być aplikowana w niskich oraz wyższych temperaturach, od – 10°C do 25°C
- Wyjątkowa odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne

Dostępna także w wersji antypoślizgowej zwiększającej bezpieczeństwo



Podkład Poliasparaginowy

Kup teraz

Do użytku ze specjalistycznymi powłokami poliasparaginowymi Watco

- Gruntuje i uszczelnia porowate, zakurzone podłogi przed malowaniem
- Może być używany w temperaturach od – 10°C do 25°C
- Gotowy do pomalowania w ciągu 4 godzin
- Doskonałe właściwości potwierdzone testami ISO w celu uzyskania znaku CE EN1504-2

JEDNOSKŁADNIKOWA FARBA POLIURETANOWA

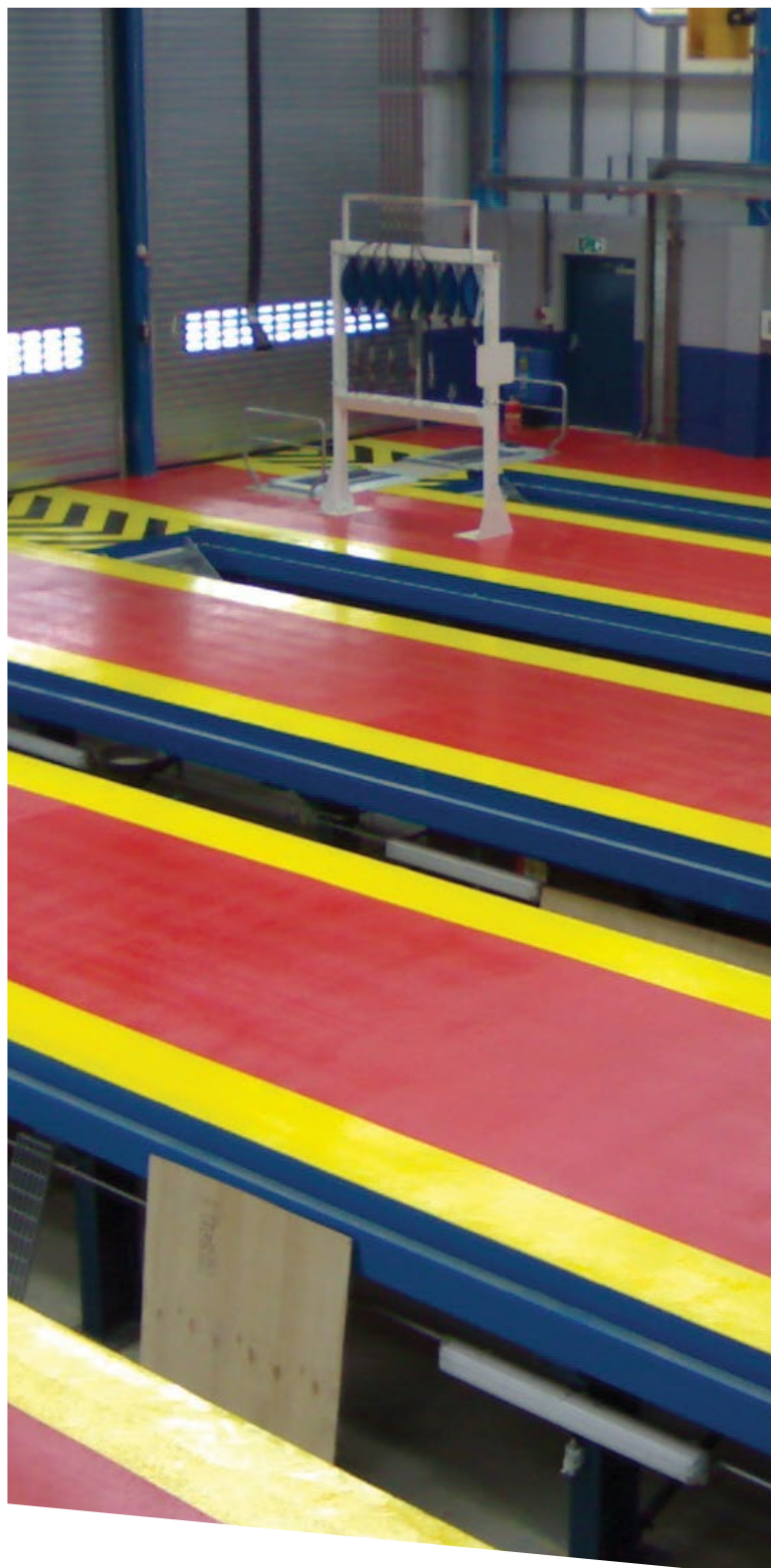
Jednoskładnikowe produkty poliuretanowe są idealnym rozwiązaniem do ogólnych zastosowań przemysłowych, takich jak obszary produkcyjne i magazynowe oraz korytarze komunikacyjne. Przed malowaniem na nowym betonie należy zastosować środek przygotowawczy na bazie kwasu, aby zneutralizować zasadowość nowej powierzchni betonowej. Jest to istotne, ponieważ jednoskładnikowe produkty poliuretanowe mogą być podatne na działanie zasadowości.

Nasza Powłoka do podłóg betonowych to najtrwalsza dostępna obecnie jednoskładnikowa farba do betonu. Posiada oznaczenie CE EN 1504-2 oraz imponujące wyniki testów odporności 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 o 50% lepszą przyczepność.

📌 ZWRÓĆ UWAGĘ!

Jednoskładnikowe produkty poliuretanowe nie są odpowiednie do miejsc, gdzie przez dłuższy czas pozostawione są zaparkowane pojazdy, ponieważ opony mogą powodować „zabieranie” farby.



ROZWIĄZANIE WATCO



Watco Powłoka do podłóg betonowych

Jednoskładnikowa farba poliuretanowa

- Wysokiej jakości, pojedyncza powłoka poliuretanowa
- 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

Kup teraz

4 | ZOSTAŃ EKSPERTEM W MALOWANIU PODŁÓG

Poznałeś już proces przygotowania podłogi do malowania oraz dostępne produkty. Nadszedł więc czas, aby przywrócić jej blask.

Przed rozpoczęciem malowania konieczne jest dokładne wyczyszczenie podłogi, aby usunąć brud, kurz i inne zanieczyszczenia, które mogą się na niej znajdować. Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania powierzchni w zależności od jej stanu znajdziesz w rozdziale drugim naszego Przewodnika po przygotowaniu i malowaniu posadzki betonowej.

Po dokładnym umyciu i przygotowaniu podłogi można przystąpić do nakładania farby.



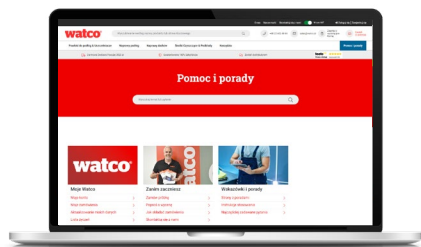
POWŁOKI WATCO

Powłoka	Formuła	Antypoślizgowość	Wytrzymałość	Odpowiedni dla	Do niskich temperatur
Watco Powłoka do podłóg betonowych	Jednoskładnikowa farba poliuretanowa	✗	●	Beton wewnętrzny i na zewnątrz, idealny do magazynów	✗
Epoxyguard Premium	Żywica epoksydowa w 100% stała	✗	●	Beton wewnętrzny, idealny do magazynów i obszarów produkcyjnych	✗
Epoxyguard Premium Antypoślizgowy	Żywica epoksydowa w 100% stała	✓	●	Beton wewnętrzny, idealny do śliskich obszarów w magazynach i na produkcji	✗
Epoxyguard Premium Cold Cure	Żywica epoksydowa w 100% stała	✗	●	Beton wewnętrzny, idealny do zimnych lub chłodnych pomieszczeń	✓
Epoxyguard Cold Cure Premium Antypoślizgowy	Żywica epoksydowa w 100% stała	✓	●	Beton wewnętrzny, idealny do zimnych, śliskich pomieszczeń	✓
Epoxyguard	Żywica epoksydowa na bazie wody	✗	●	Beton wewnętrzny, idealny do salonów wystawowych lub magazynów	✗
Fastcoat Ekspresowa farba do posadzek	Powłoka poliasparaginowa	✗	●	Beton wewnętrzny i na zewnątrz lub stary asfalt	✓
Fastcoat Ekspresowa farba Antypoślizgowa do posadzek	Powłoka poliasparaginowa	✓	●	Jak wyżej, idealny również do śliskich obszarów	✓
Epoxyguard Safe	Żywica epoksydowa na bazie wody	✓	●	Beton wewnętrzny, tworzy łatwą do czyszczenia, bezpieczną powierzchnię	✗
Epoxygrip	Żywica epoksydowa w 100% stała	✓	●	Beton wewnętrzny i na zewnątrz, idealny na śliskie stopnie i rampy	✗
Heavy Duty Antypoślizgowa farba drogowa do asfaltu i betonu	Żywica epoksydowa na bazie rozpuszczalnika	✓	●	Zewnętrzny asfalt, idealny do parkingów samochodowych	✗

● Średnia wytrzymałość produktu na ścieranie. Do miejsc o małym natężeniu ruchu.

● Wysoka wytrzymałość produktu na ścieranie. Do miejsc o dużym natężeniu ruchu.

5 | CO DALEJ?



ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ

Poznałeś już naszą ofertę farb do podłóg i wiesz, gdzie najlepiej je zastosować. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji na temat przygotowania powierzchni, zajrzyj do sekcji „Pomoc i porady” na naszej stronie internetowej.

[Idź do strony](#)



POROZMAWIAJ Z EKSPERTEM

Nasi eksperci są zawsze gotowi, aby udzielić Ci fachowej porady. Możesz skontaktować się z nami w wygodny dla Ciebie sposób:

- dzwoniąc pod numer telefonu: +48 22 462 40 66
- wysyłając maila na adres: sales@watco.pl
- wypełniając formularz na stronie: www.watco.pl/skontaktuj-sie-z-nami
- korzystając z czatu online na stronie: www.watco.pl

[Wypełnij formularz](#)