

Podkład Poliasparaginowy

Do użytku ze specjalistycznymi powłokami poliasparaginowymi firmy Watco



Podkład poliasparaginowy Watco to unikalna, dwuskładnikowa żywica, która została specjalnie zaprojektowana do zastosowania przed nałożeniem powłoki poliasparaginowej z szerokiej gamy produktów Watco.

Po nałożeniu wałkiem podkład poliasparaginowy gruntuje i uszczelnia bardzo porowate lub silnie chłonne powierzchnie (takie jak jاستrychy piaskowe i cementowe), aby zapewnić jednolite wykończenie i zapobiec uwięzieniu pęcherzyków powietrza w następnej powłoce.

Poliasparaginowy podkład utwardza się szybko, już po godzinie pozostawia lepkie wykończenie, na które można następnie nałożyć powłokę.

Ten produkt może być również przydatny podczas malowania istniejącej, dobrze związanej z podłożem farby przed użyciem powłoki poliasparaginowej Watco jako powłoki nawierzchniowej.

Można używać z następującymi produktami Watco : Fastcoat Ekspresowa farba do posadzek, Epoxyguard Cold Cure.



Obszary zastosowań:

- Obszary produkcyjne
- Magazyny
- Salony wystawowe
- Warsztaty
- Stanowiska przeładunkowe
- Chłodnie, lodówki i zamrażarki typu walk-in
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Cechy Produktu:

- Gruntuje i uszczelnia porowate, zakurzone podłogi przed malowaniem
- Może być używany w temperaturach od -10°C do 25°C
- Gotowy do nałożenia powłoki w ciągu godziny
- Zapewnia kolor i ochronę już w jednej warstwie
- 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 dla Twojego projektu. Zapoznaj Cię z etapami przygotowania i aplikacji przy użyciu Podkład Poliasparaginowy.

Zadzwoń do naszego działu specjalistów pod numer : +48 22 462 40 66

Podkład Poliasparaginowy

1 Przygotowanie Powierzchni

Beton surowy - należy usunąć mleczko cementowe, kurz oraz wszelkie lekkie zabrudzenia i osady tłuszczu, aby zapewnić przyczepność. Do usuwania cięższych osadów oleju i smaru zaleca się użycie Watco Concroff®. Spłukać czystą wodą i pozostawić powierzchnię do wyschnięcia. Nowy beton – należy pozostawić na osiem tygodni do wyschnięcia.

Nakładanie w niskich temperaturach – w przypadku nakładania w niskich temperaturach produkt powinien być przechowywany w ciepłym pomieszczeniu co najmniej 8 godzin przed użyciem. Jeśli temperatura jest niższa niż 5°C, należy unikać zamoczenia podłogi ze względu na możliwe trudności w suszeniu. W takich przypadkach wystarczy dokładnie zamieść lub mechanicznie wyszczotkować powierzchnię.

2 Mieszanie

Mieszać w temperaturze od 10°C do 25°C. Wyjąć dwie wewnętrzne puszkę z wysokiej puszkę zewnętrznej. Dokładnie wymieszać zawartość każdej puszkę i wlać całą zawartość do puszkę zewnętrznej (oczyścić wewnętrzne powierzchnie puszek, aby usunąć wszelkie pozostałości). Dokładnie wymieszać składniki za pomocą szpatułki lub podobnego narzędzia z szerokim ostrzem (najlepszy będzie patyk do mieszania farb). Kontynuować mieszanie do uzyskania jednolitej konsystencji. Nie mieszać więcej niż jednego opakowania na raz. Jeśli używane jest mieszadło do farby przymocowane do wiertarki elektrycznej, należy również użyć patyka do wymieszania niezmieszanego materiału z boku i dna puszkę. Nie rozcieńczać.

3 Aplikacja

Nakładać w temperaturze od -10°C do 25°C. Przebrać wymieszane składniki do pojemnika na farbę i nałożyć na podłogę za pomocą wałka z mikrofibry (nie ze średnim włosiem ani z pianki), formując podkład jak ciekłą warstwę farby. Na powierzchniach wymagających precyzji można użyć pędzla. Nie nakładać zbyt grubej warstwy, ponieważ spowoduje to zmniejszenie wydajności.

4 Bezpieczeństwo

Dostępne są karty charakterystyki substancji niebezpiecznych.

5 Zamawianie

Dostępne do zakupu bezpośrednio od Watco UK Limited i za pośrednictwem przedstawicieli na całym świecie. Wszystkie produkty Watco są sprzedawane zgodnie ze standardowymi warunkami sprzedaży produktów przez spółkę.

Spółka i jej przedstawiciele są często proszeni o komentowanie potencjalnych zastosowań produktów Watco, które różnią się od tych opisanych w kartach danych dostarczanych przez Spółkę. Chociaż w takich przypadkach Spółka i jej przedstawiciele zawsze starają się oferować pomocne i konstruktywne porady, Spółka nie może ponosić odpowiedzialności za wyniki takich zastosowań, chyba że zostaną one wyraźnie potwierdzone na piśmie przez Watco.

Podkład Poliasparaginowy

Właściwości Użytkowe

Skład	Wysoka zawartość części stałych, żywica poliasparaginowa.
Ilość składników	2
Wykończenie	Bezbarwne.
Liczba warstw	1
Grubość suchej warstwy filmu	85 mikronów
Grubość mokrej warstwy filmu	100 mikronów
Zastosowanie Wewnętrzne/Zewnętrzne	Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
Narzędzia do nakładania	Wałek z mikrofibry. Powierzchnie wymagające precyzji malować za pomocą pędzla.
Minimalna temperatura aplikacji	Temperatura powietrza minus 10°C, temperatura podłogi minus 10°C
Zastosowanie	Beton, asfalt, jastrychy piaskowe i cementowe, dobrze związana farba, niektóre metale, płytki (ceramiczne, glazurowane, winylowe, kamienne), drewno i włókno szklane.
Rozmiar opakowania	2,5 L
Pokrycie	25 m ² na warstwę na nieporowatej powierzchni. 10-15 m ² na porowatej lub teksturowanej powierzchni. W przypadku aplikacji w temperaturach poniżej 0°C wydajność może być mniejsza.
Żywotność mieszanki:	15°C = 20 minut Poniżej 15°C = 30 minut
Proporcje mieszanki (wagowo)	100 części żywicy: 59 części utwardzacza.
Czyszczenie Narzędzi	Czyszczenie narzędzi używanych do nakładania jest niepraktyczne, należy je wyrzucić po użyciu.
Termin przydatności	12 miesięcy w nieotwieranych pojemnikach.
Czyszczenie	Zwykłe, neutralne przemysłowe środki czyszczące
Przechowywanie	Między 15°C a 25°C przez co najmniej 8 godzin przed użyciem. Nie dopuścić do zamrożenia.
Ograniczenia Prosimy o kontakt w przypadku zastosowań nieopisanych	Nie nakładać na wilgotne powierzchnie. Nie stosować, jeśli zbliżają się opady deszczu. Większości mas samopoziomujących nie można malować – należy zapytać o szczegóły. Malowanie farbą w szachownicę może stanowić problem, ponieważ powłoki mogą przedwcześnie ścierać się z „wysokich punktów”.

Czas Schnięcia

(Temperatura podłogi)	Czas nakładania ponownej warstwy	Suchość w dotyku
-10°C	24 godzin	16 godzin
0°C	12 godzin	8 godzin
10°C	6 godzin	4 godzin
20°C	4 godzin	2 godzin

Podkład Poliasparaginowy

Wyniki Testów

<p>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE ISO 5470-1 361 mg</p>	<p>Odporność na Ścieranie ISO 5470-1</p> <p>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>ELASTYCZNOŚĆ ISO 1519 2mm</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 2</p>	<p>Odporność na uderzenia ISO 6272</p> <p>Uderzenie jest wyrażone w niutonometrach. Większy niż 4 Nm oznacza spełnienie wymagań znaku CE.</p>	<p>Klasa 1 > 4Nm Klasa 2 > 10Nm Klasa 3 > 20Nm</p>	<p>WARTOŚĆ POŁYSKU 96</p>	<p>Stopień połysku</p> <p>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>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 2MPa/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>			

Zgodność Z Normami

<p>ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI BREEM</p>	<p>ZGODNY Z BREEM</p>	<p>POZIOM LZO 30g/Litr Niski</p>	<p>POZIOM LZO</p>	<p>ISO 16000 MISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+</p>	<p>ISO 16000</p> <p>Prawo Grenela (Loi Grenelle) (Do odnowienia) Pomiar wpływu poziomu VOC (LZO) w budynku.</p>	<p>ZGODNOŚĆ Z REACH</p>	<p>ZGODNY Z REACH</p>
					<p>A+ jest najwyższą oceną bezpieczeństwa</p>		