

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 202

Poliuretanowa powłoka zamykająca,
wodorozcieńczalna, uelastyczniona, matowa,
niskoemisyjna



Charakterystyka

Zastosowanie	• do wewnątrz • kolorowa powłoka zamykająca na posadzki narażone na niewielkie obciążenia
Właściwości	• duża stabilność koloru • produkt odporny na promieniowanie ultrafioletowe
Wygląd	• połysk: mat

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Lepkość (przy 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.600 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanina 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 g/cm ³	Mieszanka

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania	Zasada ogólna: - Suche, nośne - Czyste powłoki zamykające StoPur lub powłoki StoPur Powłoka zamykająca: - Nanieść powłokę zamykającą w ciągu 72 h: Nowe powłoki na bazie PUR można zamykać bezpośrednio po utwardzeniu przy użyciu StoPur WV 152. - Nanieść powłokę zamykającą po 72 h: Starą powłokę należy przed naniesieniem powłoki zamykającej zeszlifować na matowo za pomocą czarnego lub zielonego pada. Temperatura podłoża: co najmniej +10 °C, 3 K powyżej punktu rosy Przyczepność, wartość średnia: 1,5 N/mm² Przyczepność, najniższa wartość: 1,0 N/mm²
------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 202

Aplikacja	
Temperatura aplikacji	Temperatura podłoża i powietrza Temperatura minimalna: +15 °C Temperatura maksymalna: +25 °C Temperatura aplikacji: Temperatura minimalna: +15 °C Temperatura maksymalna: +25 °C Względna wilgotność powietrza: minimalnie: 40% maksymalnie: 75%
Czas obróbki	Przy +23°C: ok. 45 minut
Stosunek składników mieszanki	Składnik A : składnik B A : B 100,0 : 9,0 części wagowych

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 202

Przygotowanie materiału

Informacje:

- Składnik A oraz składnik B dostarczane są w odpowiedniej proporcji i należy je zmieszać zgodnie z poniższymi wskazówkami:
- Przestrzegać kolejności czynności podanych w instrukcji „Przygotowanie materiału”.
- Temperatura materiału wynosi od +15 °C do +25 °C.
- Temperatura wszystkich składników wynosi od +15 °C do +25 °C.

Czas mieszania:

- Długość mieszania zależy od temperatury materiału i temperatury otoczenia.
- Każde opakowanie mieszać tak samo długo.

Potencjalne skutki zbyt długiego lub zbyt krótkiego mieszania:

- Jeśli produkt jest mieszany zbyt długo, czas umożliwiający aplikację ulega skróceniu.

Przygotowanie materiału:

1. Wymieszać składnik A.
2. Dodać cały składnik B.
3. Składniki mieszać ze sobą do momentu, gdy utwardzacz będzie równomiernie rozprowadzony oraz powstanie jednolita, pozbawiona smug masa.
Mieszadło: wolne obroty, maks. 300 obr./min
Czas mieszania: co najmniej 3 minuty
4. Dopilnować, aby ruch mieszadła objął obszar przy dnie oraz ściankach mieszalnika. Utwardzacz musi zostać rozprowadzony równomiernie.
5. Przełąć mieszankę do czystego pojemnika. Jeszcze raz wymieszać składniki.

Po wymieszaniu materiał przełąć do czystego pojemnika przez sito do lakieru i jeszcze raz przemieszać. W ten sposób można wyeliminować ewentualne grudki, powstałe podczas mieszania.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	powłoka zamykająca	120 - 140	g/m ²
Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.			
Struktura powłok	powłoka do podłoża cementowych		
	1. Przygotować podłoże. 2. Gruntowanie: StoPox GH 500 3. Obsypywanie: StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. Opcjonalnie zaaplikować warstwę wyrównawczą: StoPur CL 125 5. Powlekanie: StoPur CL 125 6. Lakierowanie: StoPur WV 202		

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 202

Aplikacja

A: powłoka z elastycznych mat z granulatu gumowego

1. Przygotować podłoże.

2. Gruntowanie:

- StoPox GH 500
- Produkt aplikować równomiernie rozlewając. Narzędzia: ściągaczka gumowa
- Produkt rozprowadzić równomiernie wałkiem.
- Zużycie: ok. 0,2-0,3 kg/m² w zależności od szorstkości podłoża.
- Wskazówka: Unikać powstawania kałuż.

3. Obsypywanie:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Świeżą powłokę gruntującą obsypać piaskiem kwarcowym, bez nadmiaru.
- Zużycie: ca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Opcjonalnie zaaplikować warstwę wyrównawczą:

- StoPur CL 125
- Zaaplikować produkt. Narzędzia: rakla
- Równomiernie rozprowadzić produkt.
- Zużycie: ca. 0,6-1,0 kg/m²

5. Powlekanie:

- StoPur CL 125
- Zaaplikować produkt. Narzędzia: rakla
- Równomiernie rozprowadzić i odpowietrzyć. Narzędzia: Wałek kolczasty
- Zużycie: ca. 1,8-2,5 kg/m²
- Wskazówka: Powłokę należy zaaplikować na warstwę spodnią w ciągu 24 godzin.

6. Lakierowanie:

- StoPur WV 202
- Równomiernie nanieść produkt, wykonując ruchy krzyżowe. Narzędzia: ściągaczka gumowa
- Produkt rozprowadzić równomiernie wałkiem, wykonując ruchy krzyżowe
- Narzędzia: wałek z krótkim włosiem
- zużycie StoPur WV 202: ok. 120-140 g/m²
- Wskazówka: Unikać powstawania kałuż, aby nie doszło do różnic stopnia połysku. Drugi cykl wałkowania wykonać od razu, nie dłużej niż pięć minut po pierwszym. Zawsze pracować techniką "mokre na mokre", aby unikać zaschnięcia na krawędziach obróbki.

Unikanie śladów po wałku:

- Aplikować powłokę zamykającą równomiernie, na krzyż.
- Unikać śladów nakładania się.
- W zależności od oczekiwanego obciążenia może być konieczna większa liczba cykli roboczych.

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 202

- Zachować czas schnięcia pomiędzy poszczególnymi cyklami roboczymi.

Wskazówka:

- Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego, wysokich temperatur i przeciągu podczas aplikacji.
- W zależności od narażenia na działanie chemikaliów możliwe jest pojawienie się przebarwień, które jednak nie mają wpływu na właściwości powłoki.
- W przypadku pracy z poliuretanami należy uważać, by podczas utwardzania materiał nie miał kontaktu z wodą, ponieważ może dojść do pęcherzenia i powstania tzw. efektu piany.
- Przy nakładaniu powłoki zamykającej mogą powstawać ślady po wałku.
- Grubość warstwy powłoki zamykającej: < 0,5 mm. Grubość warstwy ulega zmniejszeniu pod wpływem użytkowania mechanicznego. Może to spowodować skrócenie czasu użytkowania.
- Nakładanie materiału w różny sposób, zbyt duża wilgotność powietrza oraz zbyt niskie temperatury mogą negatywnie wpływać na efekt wizualny, np. powodując różnice w stopniu połysku.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

możliwość chodzenia: po 16 h
całkowite utwardzenie: po 7 dniach

Wszystkie dane techniczne to wartości przybliżone i – o ile nie podano inaczej – obliczono je w klimacie normalnym, w temp. +23 °C, przy 50% względnej wilgotności powietrza i na przykładzie standardowego odcienia RAL 7032.

Czyszczenie narzędzi

Oczyszczyć narzędzia wodą.
Stwardniały materiał usunąć mechanicznie.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

1. Uwzględnić ogólne wskazówki dotyczące aplikacji:
 - patrz www.stocretec.de, Produkty
 - patrz podręcznik techniczny, załącznik
2. Uwzględnić instrukcję wykonania.

Deklaracja właściwości użytkowych, oznaczenie CE
- Deklaracja właściwości użytkowych: patrz www.stocretec.de
- Klasa ścieralności podana w deklaracji właściwości użytkowych dotyczy gładkiej, nieposypanej powłoki.

Dostawa

Kolor

paleta kolorów RAL,
duży wybór kolorów

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
04076/001	StoPur WV 202 Set barwiony	12 kg Set

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 202

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwartym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Pierwsza cyfra numeru partii jest ostatnią cyfrą roku ważności. Druga i trzecia cyfra określają tydzień kalendarzowy. Przykład: 1450013223 – okres ważności do końca tygodnia kalendarzowego 45 roku 2021. Patrz opakowanie produktu

Oznakowanie

Grupa produktowa	Powłoka zamykająca
-------------------------	--------------------

Szczegółne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl