

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 210

Poliuretanowa powłoka zamykająca
wodorozcieńczalna, matowa, przewodząca
ładunki elektrostatyczne



Charakterystyka

- Zastosowanie**
- do wnętrz
 - powłoka posadzkowa
 - do stref o średnim obciążeniu mechanicznym

- Właściwości**
- spełnia wymagania normy EN 61340-5-1
 - bardzo wysoka stabilność barwy
 - szybkie wiązanie w temperaturze pokojowej

- Wygląd**
- połysk: mat

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość (mieszanina 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,26 - 1,34 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**
- Utwardzone, suche i czyste środki powłoki, np. StoPur IB 510 lub StoPox KU 611
- Nowe powłoki na bazie StoPur IB 510 można zamykać bezpośrednio po upływie 72 h przy użyciu StoPur WV 210.
- W przypadku dłuższego czasu oczekiwania i ogólnie w przypadku StoPox KU 611 należy przed naniesieniem powłoki zamykającej matowo zeszlifować starą powłokę za pomocą pąda (zielony/czarny).
- Temperatura podłoża powyżej +12 °C i o 3°C powyżej punktu rosy.
Średnia wytrzymałość na zerwanie 1,5 MPaN/mm²
Wytrzymałość na zerwanie – najniższa wartość 1,0 MPaN/mm²

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 210

Aplikacja

Temperatura aplikacji Minimalna temperatura obróbki: +12 °C
Maksymalna temperatura obróbki: +25 °C
Maksymalna dopuszczalna względna wilgotność powietrza 80 % (min. 30 %)

Czas obróbki w +23 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki składnik A : składnik B = 100,0 : 12,0 proporcji wagowych

Przygotowanie materiału

Składnik A oraz składnik B dostarczane są w odpowiedniej proporcji i należy je zmieszać zgodnie z poniższymi wskazówkami. Wymieszać składnik A, następnie dodać cały składnik B.

Dokładnie przemieszać powoli obracającym się mieszadłem (maksymalnie 300 obr./min), aż powstanie jednolita masa bez grudek. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie pojemnika oraz po bokach, aby rozprowadzić dokładnie utwardzacz. Czas mieszania co najmniej 3 minuty.

Po wymieszaniu przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać. Nie aplikować z fabrycznego pojemnika!

Temperatura pojedynczych składników podczas mieszania nie powinna być niższa niż +15 °C.

Po wymieszaniu materiał przelać 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

0,1 - 0,15

kg/m²

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

Elektroprzewodząca powłoka

ECF jako podłoże, np. StoPox KU 611 lub StoPur IB 510

1. Przygotowanie podłoża

2. Powłoka zamykająca StoPur WV 210, 1–2 cykle robocze

3. Powłoka konserwująca StoDivers P 110, 1 - 2 cykle robocze

Aplikacja

Budowa elektroprzewodząca.

1. Ew. wstępna aplikacja podłoża na powłoce ECF

2. Powłoka zamykająca StoPur WV 210

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 210

Powłokę StoPur WV 210 nanosić wałkiem o krótkim włosiu (Sto-Lasurwalze, katalog narzędzi Sto).

Nie można jednak całkowicie uniknąć śladów wałkowania. Nanosić krzyżowo, aby je zminimalizować.

Dotyczy to zwłaszcza nanoszenia środka StoPur WV 210 na powłoki o ciemnym odcieniu.

Materiał należy nanosić równomiernie. Zaleca się zastosowanie kratki malarskiej w pojemniku.

Zużycie: ok. 0,1–0,15 kg/m², w zależności od podłoża

3. Powłoka konserwująca StoDivers P 110

Cienką warstwę powłoki konserwującej równomiernie nanosić na czystą i utwardzoną posadzkę przemysłową za pomocą zwilżonego mopa. Zaleca się dwa cykle robocze. Drugą warstwę należy nanosić w poprzek względem poprzedniej.

Pozostawić poszczególne warstwy do wyschnięcia. Odczekać ok. 1 godziny przed naniesieniem kolejnej warstwy. Nanosić krzyżowo, aby zminimalizować ślady wałka. Unikać śladów nakładania się. W przypadku bieżącego, tygodniowego czyszczenia pielęgnacyjnego do ostatniego wiadra czystej wody dodać ok. 5 % StoDivers P 110.

zużycie: ok. 40–80 ml/m²

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Pyłosuchy: po 4 godzinach (przy +23 °C)
nadający się do chodzenia: po 16 godzinach (przy +23°C)
obciążalny mechanicznie/chemicznie: po 7 dniach (przy +23°C)

Czyszczenie narzędzi

Po użyciu natychmiast wyczyścić wodą, stwardniały materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Stopień połysku głęboko matowej powłoki zamykającej, np. StoPur WV 210, można łatwo zwiększyć poprzez konserwację przy użyciu StoDivers P 110. W przypadku wymagań dot. ochrony osobistej wg VDE 0100-410 należy zastosować strukturę powłok zgodnie z aktualną broszurą StoCretec nt. systemów przewodzących powłok posadzkowych.

W przypadku powłok zamykających grubość warstwy z reguły wynosi < 0,5 mm i zmniejsza się wskutek użytkowania mechanicznego. Fakt ten należy uwzględnić w odniesieniu do oczekiwanego okresu użytkowania.

W przypadku obciążenia podłoża krzesłami biurowymi muszą być one wyposażone w kółka typu W, zgodnie z normą DIN EN 12529.

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 210

Przy obróbce wodorozcieńczalnych systemów powłok należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza. Należy unikać przeciągów. Nakładanie materiału w różny sposób, zbyt duża wilgotność powietrza oraz zbyt niskie temperatury mogą negatywnie wpływać na efekt wizualny (różnice w stopniu połysku). Ze względu na aplikację ręczną nie można całkowicie wykluczyć powstawania śladów po wałku.

Środek StoPur WV 210 oraz środek konserwujący StoDivers P 110 nie są odporne na plastyfikatory.

Po utwardzeniu StoPur WV 210 posiada strukturę podobną do skórki pomarańczy.

Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl (produkty)

Dostawa

Kolor paleta kolorów RAL, ograniczony wybór kolorów, inne kolory na specjalne zamówienie
PG 11/PG 12 patrz tabela odcieni

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
04450/004	StoPur WV 210 Set barwiony	7,5 kg Set

Składowanie

Warunki magazynowania Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Okres magazynowania W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Oznakowanie

Grupa produktowa Powłoka zamykająca

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.
Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.

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

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 210

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