

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 100 transparent

Poliuretanowa powłoka zamykająca,
wodorozcieńczalna, błyszcząca, bezbarwna,
niskoemisyjna



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wnętrz i na powierzchniach obciążonych warunkami atmosferycznymi
- przezroczysta powłoka zamykająca na poliuretanowych powłokach posadzkowych o niewielkim obciążeniu

Właściwości

- duża odporność na działanie światła
- dostosowany do foteli z kółkami (typ W, zgodnie z normą DIN EN 12529)
- niska emisja lotnych związków organicznych

Wygląd

- błyszczący
- bezbarwny

Specyfika/informacje

- możliwe także zastosowanie na ścianach

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	150 - 250 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanka 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 g/cm ³	

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 zamykające i powłoki StoPur

Nowe powłoki na bazie poliuretanów można zamykać po upływie maks. 72 h bezpośrednio przy użyciu środka StoPur WV 100 transparent.

W przypadku dłuższego czasu oczekiwania 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.

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 100 transparent

Średnia wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm²
Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm²

Aplikacja

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

Czas obróbki w +12 °C: ok. 75 minut
w +23 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki składnik A : składnik B = 100,0 : 20,0 części 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 rozproszyc dokładnie utwardzacze. 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/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 zamykająca na powłokach gładkich, bezbarwna, błyszcząca, przezroczysta

1. Powłoka stara wzgl. nowa
2. Przygotowanie podłoża
3. Przezroczysta powłoka zamykająca StoPur WV 100 transparent
4. Środek konserwujący StoDivers P 105 (opcja)

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 100 transparent

Aplikacja

Powłoka zamykająca na powłokach gładkich, bezbarwna, błyszcząca, z lekko fakturowaną powierzchnią

1. Ew. wstępna aplikacja podłoża na starej powłoce

2. Przezroczysta powłoka zamykająca StoPur WV 100

Bezbarwny środek StoPur WV 100 nanosić krzyżowo wałkiem o krótkim włosiu (Sto-Lasurwalze Mikrofaser, katalog narzędzi Sto).

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

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 105 (opcjonalnie)

Pielęgnację środkiem StoDivers P 105 można rozpocząć najwcześniej 2 dni po nałożeniu przezroczystego środka StoPur WV 100.

Cienką warstwę powłoki konserwującej równomiernie nanosić na czystą i utwardzoną posadzkę przemysłową za pomocą zwilżonego mopa.

Odczekać, aż podłoże w wystarczającym stopniu wyschnie (ok. 20–30 min).

Drugą oraz ew. kolejne warstwy nanosić poprzecznie względem poprzedniego cyklu roboczego.

Ze względu na aplikację ręczną nie można całkowicie wykluczyć śladów po wałku.

Nanosić krzyżowo, aby zminimalizować ślady wałka. Unikać śladów nakładania się. W zależności od oczekiwanego obciążenia może być konieczna większa liczba cykli roboczych. Należy bezwzględnie przestrzegać czasu schnięcia pomiędzy poszczególnymi cyklami roboczymi.

Zużycie: ok. 30 – 50 ml/m² na jeden cykl roboczy

Wskazówka:

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.

StoPur WV 100 nie jest odporny na plastyfikatory!

Środek konserwujący StoDivers P 105 nie jest odporny na plastyfikatory.

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.

W przypadku obciążenia podłoża krzesłami biurowymi muszą być one

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 100 transparent

wyposażone w kółka typu W, zgodnie z normą EN 12529.

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	Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl (produkty) W przypadku obciążenia podłoża krzesłami biurowymi muszą być one wyposażone w kółka typu W, zgodnie z normą EN 12529.

Dostawa			
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	04756/003	StoPur WV 100 Set transparent	9 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. Stosować się do karty charakterystyki! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego. Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.
-----------------------	--

Szczególne 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

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 100 transparent

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