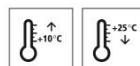


Instrukcja Techniczna

StoPur WV 200 transparent

Poliuretanowa powłoka zamykająca,
wodorozcieńczalna, matowa, bezbarwna



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- przezroczysta powłoka zamykająca na posadzki przemysłowe narażone na niewielkie obciążenia

Właściwości

- duża odporność na działanie światła
- szybkie wiązanie w temperaturze pokojowej

Wygląd

- połysk: mat
- 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	350 - 550 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanina 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,03 - 1,09 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 zamykające i powłoki StoPur

Nowe powłoki na bazie poliuretanów można zamykać po upływie maks. 72 h bezpośrednio przy użyciu środka StoPur WV 200 transparent.

W przypadku dłuższego czasu oczekiwania należy przed naniesieniem powłoki zamykającej matowo zeszlifować starą powłokę za pomocą pada (zielony/czarny).

Temperatura podłoża powyżej +12 °C i o 3°C powyżej punktu rosy.
Średnia wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm²
Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm²

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 200 transparent

Aplikacja

Temperatura aplikacji Minimalna temperatura obróbki: +10 °C
Najwyższa temperatura obróbki: +25 °C
maks. dopuszczalna względna wilgotność powietrza 80 % (min. 30 %)

Czas obróbki w +12 °C: ok. 70 minut
w +23 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki składnik A : składnik B = 100,0 : 11,1 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

Matowa powłoka wierzchnia na powłokach gładkich, bezbarwna, przezroczysta

1. Przygotowanie podłoża
2. Przezroczysta powłoka zamykająca StoPur WV 200
3. Powłoka konserwująca StoDivers P 120

Aplikacja

Powłoka zamykająca na powłokach gładkich, przezroczysta, matowa

1. Ew. wstępna aplikacja podłoża na starej powłoce

2. Przezroczysta powłoka zamykająca StoPur WV 200

Przezroczysty środek StoPur WV 200 nanosić krzyżowo wałkiem o krótkim włosiu

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 200 transparent

(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 120

Cienką warstwę powłoki konserwującej równomiernie nanosić na czystą i utwardzoną posadzkę przemysłową. Materiał nanosić zwilżonym mopem. Odczekać, aż posadzka w wystarczającym stopniu wyschnie (ok. 20 – 30 min). Drugą warstwę należy nanosić w poprzek względem poprzedniej.

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 kg/m² na jeden cykl roboczy

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Pyłosuchy: po 3 godzinach (przy +23 °C)
nadający się do chodzenia: po 12 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 200, można łatwo zwiększyć poprzez konserwację przy użyciu StoDivers P 120.

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.

Środek StoPur WV 200 oraz środek konserwujący StoDivers P 120 nie są odporne na plastyfikatory!

Jeżeli błyszczące, kolorowe powłoki są matowane przy użyciu bezbarwnego środka StoPur WV 200, odcienie poprzednich warstw są rozjaśniane. Należy to uwzględnić szczególnie w przypadku matowania ciemnych i błyszczących odcieni.

Po nałożeniu StoPur WV 200 transparent możliwa jest zmiana odcienia względem powłoki gruntującej.

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 200 transparent

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

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).

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

Dostawa			
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	04446/001	StoPur WV 200 Set transparentny	8,07 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.
----------------	--

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 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.

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 200 transparent

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