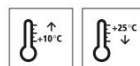


# Instrukcja Techniczna

## StoPur WV 200 farbig

Poliuretanowa powłoka zamykająca,  
wodorozcieńczalna, matowa



### Charakterystyka

|                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zastosowanie</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• do wnętrz i na powierzchniach obciążonych warunkami atmosferycznymi</li><li>• kolorowa powłoka zamykająca na posadzki narażone na niewielkie obciążenia</li></ul> |
| <b>Właściwości</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• duża stabilność koloru</li><li>• szybkie wiązanie w temperaturze pokojowej</li></ul>                                                                              |
| <b>Wygląd</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• połysk: mat</li></ul>                                                                                                                                             |
| <b>Specyfika/informacje</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• możliwe także zastosowanie na ścianach</li></ul>                                                                                                                  |

### Dane techniczne

| Kryterium                 | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka            | Informacje |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| Lepkość (przy 23 °C)      | PN-EN ISO 3219           | 770 - 1.170 mPa.s             | Mieszanka  |
| Gęstość (mieszanka 23 °C) | PN-EN ISO 2811           | 1,21 - 1,29 g/cm <sup>3</sup> | 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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wymagania</b> | <p>Utwardzone, suche i czyste środki zamykające i powłoki StoPur</p> <p>Nowe powłoki na bazie poliuretanów można zamykać bezpośrednio po upływie 72 h przy użyciu StoPur WV 200.</p> <p>W przypadku dłuższego czasu oczekiwania należy przed naniesieniem powłoki zamykającej matowo zeszlifować starą powłokę za pomocą pado (zielony/czarny).</p> <p>Temperatura podłoża powyżej +12 °C i o 3°C powyżej punktu rosy.</p> <p>Średnia wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm<sup>2</sup></p> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Instrukcja Techniczna

### StoPur WV 200 farbig

#### 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 : 8,0 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/m<sup>2</sup>

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. Powłoka zamykająca StoPur WV 200
3. Powłoka konserwująca StoDivers P 120

#### Aplikacja

Powłoka wierzchnia na gładkich powłokach, kolorowa, matowa

1. Ew. wstępna aplikacja podłoża na starej powłoce

2. Powłoka wierzchnia StoPur WV 200, kolorowa

## Instrukcja Techniczna

---

### StoPur WV 200 farbig

Środek StoPur WV 200 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 StoPur WV 200: ok. 0,1–0,15 kg/m<sup>2</sup> na cykl roboczy

#### 3. powłoka konserwująca StoDivers P 120

StoDivers P 120 równomiernie nanosić na czystą i utwardzoną posadzkę przemysłową.

Materiał nanosić zwilżonym mopem. Odczekać, aż posadzka 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 kg/m<sup>2</sup> na jeden cykl roboczy

#### Wskazówka:

Jeżeli StoPur WV 200 jest stosowany na zewnątrz, należy zastosować materiał pigmentowany specjalnie w tym celu.

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

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.

W przypadku odcieni o wysokiej zawartości pigmentu (oprócz odcieni szarych) należy zastosować przezroczysty środek zamykający StoPur WV 200, aby uniknąć nadmiernego ścierania farby.

W celu dodatkowej ochrony przed zarysowaniami i śladami szlifowania można nanieść StoPur WV 200 jako przezroczystą warstwę.

Przy obróbce wodorozcieńczalnych systemów powłok należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza.

## Instrukcja Techniczna

### StoPur WV 200 farbig

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).

|                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki</b> | Pyłosuchy: po 3 godzinach (przy +23 °C)<br>nadający się do chodzenia: po 12 godzinach (przy +23°C)<br>obciążalny mechanicznie/chemicznie: po 7 dniach (przy +23°C) |
| <b>Czyszczenie narzędzi</b>                                         | Po użyciu natychmiast wyczyścić wodą, stwardniały materiał można usunąć jedynie mechanicznie.                                                                      |
| <b>Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe</b>      | Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem <a href="http://www.sto.pl">www.sto.pl</a> (produkty)                                                            |

#### Dostawa

**Kolor** duży wybór kolorów, paleta kolorów RAL, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor  
Odcienie wg grupy cenowej PG 11/12.

| Numer artykułu | Oznaczenie                        | Pojemnik    |
|----------------|-----------------------------------|-------------|
| 04447/001      | StoPur WV 200 Innen Set barwiony  | 10,8 kg Set |
| 04851/001      | StoPur WV 200 aussen Set barwiony | 10,8 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.  
Wraz z pierwszą dostawą otrzymają Państwo kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych dla krajów UE.  
Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.

## Instrukcja Techniczna

---

### StoPur WV 200 farbig

#### 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.

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](http://www.sto.pl)