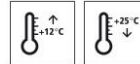


Instrukcja Techniczna

StoPur WV 150

Poliuretanowa warstwa zamykająca,
wodorocieńczalna, jedwabiście matowa



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na powierzchniach narażonych na oddziaływanie warunków atmosferycznych
- kolorowa warstwa zamykająca na powłokach posadzkowych PUR o niewielkim obciążeniu

Właściwości

- szybkie wiązanie w temperaturze pokojowej
- duża stabilność koloru

Wygląd

- jedwabisty mat

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	560 - 840 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,20 - 1,28 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

Zasada ogólna:

- Suche, utwardzone
- Czyste warstwy zamykające StoPur lub powłoki StoPur

Warstwa zamykająca:

- Nanieść warstwę zamykającą w ciągu 72 h: Nowe powłoki na bazie PUR można zamykać bezpośrednio po utwardzeniu przy użyciu StoPur WV 150.
- Nanieść warstwę zamykającą po 72 godzinach: starą powłokę należy przed naniesieniem warstwy zamykającej zeszlifować na matowo za pomocą czarnego lub zielonego pada.

Temperatura podłoża: co najmniej +12 °C, 3 K powyżej punktu rosy

Przyczepność, wartość średnia: 1,5 N/mm²

Przyczepność, najniższa wartość: 1,0 N/mm²

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 150

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza
Temperatura minimalna: +12 °C
Temperatura maksymalna: +25 °C

Temperatura aplikacji:
Temperatura minimalna: +12 °C
Temperatura maksymalna: +25 °C

Względna wilgotność powietrza:
minimalnie: 30%
maksymalnie: 80%

Czas obróbki

Przy +12 °C: ok. 75 minut
Przy +23 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki

Składnik A : składnik B
A : B
100,0 : 11,1 części wagowych

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 powinna wynosić od +15 °C do +25 °C.
- Temperatura wszystkich składników powinna wynosić 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 umożliwiającą 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: wolnoobrotowe, maks. 300 obr./min

Czas mieszania: co najmniej 3 minuty

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 150

4. Dopilnować, aby ruch mieszadła objął obszar przy dnie oraz ściankach mieszalnika. Utwardzacz musi zostać rozprowadzony równomiernie.
5. Przełać mieszankę do czystego pojemnika. Jeszcze raz wymieszać składniki.
6. Po wymieszaniu materiał przełać do czystego pojemnika przez sito do lakieru i jeszcze raz przemieszać. Ten proces pozwala wyeliminować niejednorodności powstałe podczas mieszania.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
<p>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.</p>	powłoka zamykająca	0,1 - 0,15 kg/m ²
	<p>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.</p>	
<p>Struktura powłok</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie podłoża. 2. Warstwa zamykająca: StoPur WV 150 3. Opcjonalna pielęgnacja: StoDivers P 120 	
<p>Aplikacja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie podłoża. 2. Warstwa zamykająca: <ul style="list-style-type: none"> - StoPur WV 150 - Produkt aplikować rozkładając równomiernie i wałkując na krzyż. Narzędzia: wałek z krótkim włosiem - zużycie: ok. 0,1 – 0,15 kg/m², zależnie od podłoża - Wskazówka: <p>W celu zminimalizowania ilości powtórzeń aplikować warstwę zamykającą równomiernie, wałkując na krzyż. Produkt układać na dużych powierzchniach.</p> <p>Narzędzia: Sto-Rakel z ząbkowaną listwą gumową, uzębienie 2 mm</p> - Zalecenie: Używać kratki do odsączania. 3. Opcjonalna pielęgnacja: <ul style="list-style-type: none"> - StoDivers P 120 - Aplikować produkt równomiernie i cienko. Narzędzia: wilgotny mop - Pozostawić produkt do wyschnięcia na 20-30 minut. - podczas kolejnych cykli roboczych bezbarwna warstwa zamykająca do posadzek narażonych na niewielkie obciążenia. - zużycie: ok. 30 – 50 ml/m², zależnie od cyklu roboczego - Wskazówka: 	

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 150

Powłokę zamykającą konserwować najwcześniej 2 dni po aplikacji.
Unikać śladów nakładania się.
W zależności od oczekiwanego obciążenia: produkt aplikować w większej liczbie cykli roboczych.
Zachować czas schnięcia pomiędzy poszczególnymi cyklami roboczymi.

Informacje:

Warstwa zamykająca:

- grubość warstwy: < 0,5 mm
- Grubość warstwy ulega zmniejszeniu pod wpływem użytkowania mechanicznego. Może to spowodować skrócenie czasu użytkowania.

Odporność na działanie plastyfikatorów:

- StoPur WV 150 nie jest odporne na plastyfikatory.
- StoDivers P 120 nie jest odporne na plastyfikatory.

W przypadku odcieni o wysokiej zawartości pigmentu, oprócz odcieni szarych:

- Dodatkowo uszczelnić za pomocą StoPur WV 150 transparent, aby zapobiec nadmiernemu ścieraniu koloru.

Zastosowanie w obszarze zewnętrznym i wewnętrznym:

- StoPur WV 150 można stosować w obszarze wewnętrznym i zewnętrznym.
- Na zewnątrz używać StoPur WV 150 außen.
- We wnętrzach używać StoPur WV 150 innen.

Ochrona przed zadrapaniami i śladami szlifowania:

- Opcjonalnie zaaplikować warstwę zamykającą StoPur WV 150 transparent.

Aplikacja wodorozcieńczalnych systemów powłokowych:

- Zapewnić wystarczającą wymianę powietrza. Unikać przeciągów.
- 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.

Zwiększanie stopnia połysku:

- Stopień połysku można zwiększyć poprzez zastosowanie StoDivers P 120.

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 150

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

pyłosuchy: po ok. 4 godzinach
 możliwość chodzenia: po 16 godzinach
 całkowite utwardzenie: po ok. 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

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
 Stwardniały materiał usunąć mechanicznie.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Możliwe jest także zastosowanie na ścianach.

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

Dostawa

Kolor

paleta kolorów RAL, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor, duży wybór kolorów

Opakowanie

Wiadro i puszka

	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	00088/007	StoPur WV 150 wewnętrzny Set barwiony	8,07 kg Set
	00090/003	StoPur WV 150 zewewnętrzny Set barwiony	8,07 kg Set

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 45 tygodnia kalendarzowego 2021 roku.
 Patrz opakowanie produktu

Oznakowanie

Grupa produktowa

Powłoka zamykająca

Instrukcja Techniczna

StoPur WV 150

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE 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.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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