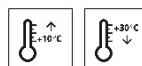


Instrukcja Techniczna

StoPur TC 100 transparent

Poliuretanowa powłoka zamykająca, bezbarwna, błyszcząca, nieblaknąca, niskoemisyjna



Charakterystyka

Zastosowanie • jako przezroczysty lakier wierzchni na epoksydowych i poliuretanowych powłokach z obsypką, stosowany głównie w przemyśle spożywczym

Właściwości

- mała podatność na zabrudzenia
- łatwe czyszczenie
- niewrażliwy na przebarwienia organiczne (wino, kawa, ketchup itp.)
- odporny na lekkie obciążenia chemiczne
- UV-stabilny
- niskoemisyjna

Wygląd • transparent

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	DIN 51757	1,2 g/cm ³	
Lepkość (przy 23 °C)	DIN 53015	500 - 900 mPa.s	
Zawartość części stałych		> 99 %(V)	

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

Obsypane powłoki StoCretec EP i PUR:
Zasada ogólna:
- Suche, nośne
- Wolne od substancji antyadhezyjnych właściwych gatunkowo lub obcych
- Usunąć warstwy o mniejszej wytrzymałości oraz powłoki szlamowe.

Temperatura podłoża: co najmniej +0 °C, 3 K powyżej punktu rosy
Przyczepność, wartość średnia: 1,5 N/mm²
Przyczepność, najniższa wartość: 1,0 N/mm²

Przygotowania Nakładanie bezbarwnego StoPur TC 100 może być wykonane najwcześniej po

Instrukcja Techniczna

StoPur TC 100 transparent

24 godzinach od nałożenia znajdującej się pod spodem warstwy żywicy epoksydowej. W przeciwnym wypadku może wystąpić brak zgodności.

Aplikacja

Temperatura aplikacji Temperatura minimalna: +10 °C
Temperatura maksymalna: +30 °C

Względna wilgotność powietrza:
co najmniej: 40%
maksymalnie: 75%

Czas obróbki Przy +20°C: ok. 20 minut
czas nanoszenia: ok. 5 minut (20 °C)
możliwość chodzenia: po ok. 24 godzinach (20 °C)
wytrzymałość na obciążenia mechaniczne po: 4 dniach (20 °C)
wytrzymałość na obciążenia chemiczne po: 7 dniach (20 °C)

Stosunek składników mieszanki Składnik A : składnik B
100,0 : 150,0 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 rozprowadzić dokładnie utwardzacz.

Przygotowanie materiału:
1. Wymieszać składnik A.
Dodać cały składnik A do składnika B.
2. Czas mieszania: co najmniej 2–3 minuty
Wskazówka: Unikać wmieszania powietrza.
3. Przełać mieszankę do czystego pojemnika.
4. Jeszcze raz wymieszać składniki.
5. Mieszankę natychmiast aplikować.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	zależnie od obsypania podłoża	0,3 - 0,9	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.

Instrukcja Techniczna

StoPur TC 100 transparent

Struktura powłok

1. Gruntowanie: StoPox GH 205
2. Powlekanie: StoPox KU 601
3. Obsypywanie: kolorowy piasek kwarcowy 0,7-1,2 mm
4. Lakierowanie: StoPur TC 100 transparent

Aplikacja

1. Gruntowanie:
 - StoPox GH 205
 - Produkt aplikować równomiernie rozlewając. Narzędzia: ściągaczka gumowa
 - Produkt rozprowadzić równomiernie wałkiem.
 - Zużycie: ok. 0,2-0,3 kg/m² w zależności od szorstkości podłoża. - Wskazówka: Unikać powstawania kałuż.
2. Powlekanie:
 - StoPox KU 601
 - Zaaplikować produkt. Narzędzia: rakla
3. Obsypywanie:
 - kolorowy piasek kwarcowy 0,7-1,2 mm
 - Świeżej powłoki nie obsypywać w nadmiarze, ale ziarno przy ziarnie.
 - Zużycie: ca. 0,5-1,0 kg/m²
4. Lakierowanie:
 - StoPur TC 100 transparent
 - Nanieść materiał w całości na powierzchnię i równomiernie rozprowadzić za pomocą gumowej ściągaczki (Sto-Gummischieber Profi). W razie potrzeby natychmiast ponownie przewalkować równomiernie w jednym kierunku bez zatrzymywania wałka (Sto-Lackierwalze Nylon RS13). czas nanoszenia na świeżą powierzchnię maks. 5 minut; przy większych powierzchniach stosować w miarę możliwości materiał z jednej partii

Czyszczenie narzędzi

Do czyszczenia narzędzi użyć StoDivers EV 100 lub StoCryl VV. Narzędzia należy wietrzyć przez 30 minut przed ponownym użyciem .

Instrukcja Techniczna

StoPur TC 100 transparent

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

1. Bezbarwnego StoPur TC 100 nie można nakładać warstwami bez dodatkowego intensywnego szlifowania pośredniego. Bez szlifowania pośredniego przyczepność nie jest gwarantowana. 2. Uwzględnić ogólne wskazówki dotyczące aplikacji:
- patrz www.sto.pl, Produkty
- patrz podręcznik techniczny, załącznik

Deklaracja właściwości użytkowych, oznaczenie CE
- Deklaracja właściwości użytkowych: patrz www.sto.pl
- Klasa ścieralności podana w deklaracji właściwości użytkowych dotyczy gładkiej, nieposypanej powłoki.

adres referencyjny dla kwarcu kolorowego:
Gebrüder Dornier GmbH & Co.
Kaolin- und Kristallquarzsand- Werke KG
Scharhof 1
D-92242 Hirschau
E-mail: info@dornier.com
www.dornier.com

Dostawa			
Kolor	transparent		
Opakowanie			
Opakowanie	Wiadro blaszane		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	09732/001	09732/001	20 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. Można go znaleźć w numerze serii. Objaśnienie nru serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 + 3 = numer tygodnia kalendarzowego, przykład: 2450013223 – okres magazynowania do końca 45. tygodnia kalendarzowego roku 2022 Patrz opakowanie produktu		

Oznakowanie

Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego

Instrukcja Techniczna

StoPur TC 100 transparent

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