

Instrukcja Techniczna

StoPur EA

Poliuretanowa powłoka na balkony,
cienkowarstwowa, rozpuszczalnikowa



Charakterystyka

Zastosowanie	• jako kolorowa powłoka do powierzchni balkonowych, podcieni, łodzi • do podłoży na bazie cementu, np. betonowych lub z jastrychu cementowego
Właściwości	• wysoce elastyczna • odporna na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne • zawiera rozpuszczalnik
Wygląd	• jedwabisty połysk

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	880 - 1.320 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm³	

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	Wymagania dotyczące podłoża: Podłoże powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych. Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć. Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10, jednak zależnie od klasy betonu. Zawartość wilgoci może wynosić maks. 4 procent dla betonu do klasy C30/37 i maks. 3 procent dla betonu klasy C35/45, mierzone za pomocą urządzenia CM. Temperatura podłoża powyżej +5 °C i 3 K powyżej punktu rosy. Przyczepność – wartość średnia 1,5 N/mm² Przyczepność, najniższa dopuszczalna wartość pojedynczego pomiaru: 1,0 N/mm²
Przygotowania	Przygotowanie podłoża: Podłoże należy przygotować, stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. śrutowanie, frezowanie a następnie śrutowanie lub obróbka strumieniowo-ścierna.

Instrukcja Techniczna

StoPur EA

Aplikacja		
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obróbki: +5 °C Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C	
Czas obróbki	Przy +10 °C: ok. 60 minut Przy +20 °C: ok. 40 minut Przy +30 °C: ok. 30 minut	
Przygotowanie materiału	Gotowa do ułożenia, przed układaniem dokładnie wymieszać zawartość pojemnika. Przed otwarciem ugnieść torebkę.	
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
	jako powłoka	0,80 - 1,00 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	- Przygotowanie podłoża - Gruntowanie StoPox 452 EP - Gruntowanie i szpachlowanie wyrównujące - Powłoka ze StoPur EA - Obsypywanie płatkami (opcjonalnie) ze StoChips 1 mm - Warstwa zamykająca (opcjonalnie) ze StoPur EA bezbarwnym	
Aplikacja	- Przygotowanie podłoża - Gruntowanie z zastosowaniem StoPox 452 EP	
	Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox 452 EP na podłożu za pomocą ściązaczk gumowej. Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem. Zużycie StoPox 452 EP: ok. 0,3 - 0,5 kg/m² Powłokę gruntującą obsypać równomiernie StoQuarz 0,1–0,5 mm lub 0,3–0,8 mm tak, by ziarno leżało obok ziarna. Zużycie StoQuarz 0,1 - 0,5 mm lub 0,3 - 0,8 mm: ca. 1 kg/m² 2.b Gruntowanie i szpachlowanie wyrównujące. Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox 452 EP na podłożu za pomocą ściązaczk gumowej. Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem. Zużycie StoPox 452 EP: ok. 0,3 - 0,5 kg/m²	

Instrukcja Techniczna

StoPur EA

Nanoszenie masy szpachlowej złożonej z 1 części wagowej StoPox 452 EP i do 3 części wagowych StoZuschlag KS na świeżą, nieobsypaną piaskiem powłokę gruntującą.

Zużycie na mm grubości warstwy StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² StoZuschlag KS: 1,5 kg/m²

Świeżą masę szpachlową obsypać z nadmiarem piaskiem StoQuarz 0,3-0,8 mm.

Unikać powstawania pustych miejsc – w razie potrzeby ponownie nanieść powłokę na puste miejsca, zanim masa szpachlowa zacznie żelować.

Zużycie StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: ca. 6 kg/m²

3. Powłoka ze StoPur EA

Nanieść powłokę StoPur EA ściągaczką gumową i rozprowadzać równomiernie wałkiem. Ew. można rozprowadzić StoPur EA w dwóch warstwach za pomocą wałka. Drugi cykl roboczy musi nastąpić w ciągu 12–48 godzin.

Zużycie StoPur EA: 0,8 – 1,0 kg/m² na jedną warstwę

4. Obsypywanie płatkami (opcjonalnie) ze StoChips 1 mm

Obsypać luźno w ostatnim cyklu roboczym, używając StoChips 1 mm.

Zużycie StoChips1 mm: ok. 30 g/m²

5. Warstwa zamykająca (opcjonalnie) ze StoPur EA bezbarwnym

StoPur EA farblos nanosić krzyżowo i cienką warstwą za pomocą welurowego wałka.

Zużycie StoPur EA farblos: 0,15-0,25 kg/m²

Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić StoDivers EV 100 natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Jako zagęszczacz może być stosowany wyłącznie środek StoDivers ST. W innym przypadku mogą wystąpić problemy z utwardzaniem. Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego.
Dostawa	
Kolor	zbliżony do RAL 7032, 7035 i 7038 PG 11 i PG 12 (oprócz RAL 7032 i 7035): minimalna ilość w jednym zamówieniu 150 kg

Instrukcja Techniczna

StoPur EA

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
02370-001	StoPur EA barwiony	5 kg Karton
02370-008	StoPur EA kolor RAL7035	12,5 kg Wiadro
02370-007	StoPur EA kolor RAL7032	12,5 kg Wiadro
02370-006	StoPur EA kolor RAL7035	5 kg Karton
02370-005	StoPur EA kolor RAL7032	5 kg Karton

Składowanie

Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Oznakowanie

Grupa produktowa	Powłoka
-------------------------	---------

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