

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700

Farba posadzkowa, niskoemisyjna



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wnętrz i na powierzchniach obciążonych warunkami atmosferycznymi
- kolorowa powłoka na podłoża mineralne, np. jastrych betonowy i cementowy
- na powierzchnie lekko obciążane mechanicznie
- do pomieszczeń często uczęszczanych
- do piwnic i pomieszczeń gospodarczych
- na schody
- do pomieszczeń handlowych i wystawowych
- na balkony
- zgodnie z Rozporządzeniem UE w sprawie wyrobów budowlanych
- jako powłoka do tac awaryjnych i wanien zbierających olej opałowy, olej napędowy oraz nieużyte oleje silnikowe i przekładniowe – wewnątrz budynków oraz w zadaszonych strefach zewnętrznych

Właściwości

- niskoemisyjna, spełnia wymagania AgBB dotyczące emisji lotnych związków organicznych (VOC)
- materiał jednoskładnikowy
- materiał gotowy do aplikacji
- odporna na ścieranie
- produkt odporny na działanie czynników atmosferycznych
- produkt wodorozcieńczalny

Wygląd

- średni połysk (G2) wg EN 1062-1

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Zawartość części stałych		49 %(V)	
Zawartość ciał stałych	DIN 53217	60,2 %	

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.

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700

Podłoże

Wymagania	<p>Informacje ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nośne - Wolne od substancji antyadhezyjnych <p>Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otwarte pory bliskie powierzchni - Suche zgodnie z definicją wg normy EN 1504-10 - Przyczepność wg EN 1542: - Wartość średnia 1,5 N/mm², najmniejsza wartość jednostkowa 1,0 N/mm² <p>Istniejące powłoki i inne podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tolerancja: wynik testu metodą siatki nacięć ≤1 wg ISO 2409
------------------	--

Przygotowania	<p>Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Śrutowanie, obróbka strumieniowo-ścierna lub szlifowanie diamentowe - W przypadku chropowatości na poziomie ≥0,2 mm i dużych wymagań wizualnych nanieść płynny jastrych (np. StoCrete EH 200) <p>Istniejące powłoki (AY):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oczyszczyć, a następnie oszlifować
----------------------	---

Aplikacja

Temperatura aplikacji	<p>Minimalna temperatura obróbki: +8 °C Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C</p>
------------------------------	--

Przygotowanie materiału	Wymieszać materiał aż do uzyskania jednolitej masy.
--------------------------------	---

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
	jako powłoka posadzkowa (2 warstwy)	0,3 l/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

StoCryl BF 700

Struktura powłok

1. Warianty gruntowania
Wewnątrz: StoCryl BF 700
na zewnątrz: StoCryl GL ze StoFluid AF

2. Powłoka
StoCryl BF 700 (wewnątrz: opcjonalnie z Sto Ballotini Ø 180-300 µm)
wewnątrz i na zewnątrz: opcjonalnie obsypać StoChips 1 mm

3. Powłoka zamykająca
StoCryl BF 750 (opcjonalnie, przy użyciu Sto Ballotini i StoChips obowiązkowo)

W przypadku powlekania waniennic zbierających, które znajdują się w budynkach lub w zadaszonych strefach zewnętrznych i są wykorzystywane do wyłapywania: oleju opałowego, oleju napędowego, niezwyżytego oleju silnikowego i przekładniowego, oleju transformatorowego Shell Diala S4 ZX-I i oleju hydraulicznego Shell Tellus S4 ME 32, należy uwzględnić wytyczne ogólnej aprobaty nadzoru budowlanego Z-59.11-471!

Aplikacja

Materiał można nanosić za pomocą wałka lub pędzla

1. Gruntowanie

Wewnątrz:
StoCryl BF 700 Aplikować rozcieńczone ok. 5-10% wody.
zużycie: ok. 150–160 ml/m²

na zewnątrz: StoCryl GL ze StoFluid AF
StoCryl GL rozcieńczyć maks. jedną częścią objętościową StoFluid AF.
Rozcieńczenie i zużycie są zależne od chłonności podłoża. Powłoka gruntująca nie może pozostać błyszcząca.

2. Powłoka

Wewnątrz:
StoCryl BF 700 Nakładać bez rozcieńczania.
(opcjonalnie 10% Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm w StoCryl BF 700 rozmieszać lub luźno obsypać z StoChips 1 mm ok. 30 g/m²)
zużycie: ok. 150–160 ml/m²

na zewnątrz:
StoCryl BF 700 nakładać bez rozcieńczania w dwóch warstwach.
(opcjonalnie obsypać z StoChips 1 mm ca. 30 g/m²)
zużycie na warstwę: ok. 150 - 160 ml/m²

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700

3. Powłoka zamykająca (opcjonalnie, przy użyciu Sto Ballotini i StoChips obowiązkowo)
StoCryl BF 750
zużycie: ok. 100 ml/m²

W przypadku powlekania wanien zbierających, które znajdują się w budynkach lub w zadaszonych strefach zewnętrznych, należy uwzględnić ogólną aprobatę nadzoru budowlanego Z-59.11-471!

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

do naniesienia następnej warstwy na StoCryl GL:
Przy +20 °C: po 48 h

do naniesienia następnej warstwy na StoCryl BF 700:
przy +20°C: po 4 - 5 h

Nadaje się do ruchu pieszego:
Przy +20 °C: po 24 h

Do uzyskania odporności na deszcz i wilgoć
Przy +20 °C: po 48 h

Całkowita twardość:
przy +20°C: po 7 dniach

Czyszczenie narzędzi

Po użyciu natychmiast wyczyścić wodą, stwardniały materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Deklarację/e właściwości użytkowych można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec.
Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl (produkty)

Zdolność krycia:

W zależności od wybranego odcienia, np. intensywna żółć lub intensywna czerwień, mogą występować różnice w zdolności krycia, w związku z czym oprócz cykli roboczych opisanych w instrukcji technicznej w rubryce „Układ warstw”, konieczne może być zastosowanie dodatkowego cyklu roboczego.

Zdolność krycia wyżej wymienionych odcieni można zwiększyć, jeżeli wstępnie zostanie naniesiona lepiej kryjąca warstwa o kolorze podobnym do wybranego odcienia.

Dostawa

Kolor

biały, barwiony wg systemu StoColor, paleta kolorów RAL

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700

Opakowanie	Wiadro		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	00044-002	00044-002	5 L Wiadro
	00044-001	StoCryl BF 700 barwiony	10 L Wiadro
Składowanie			
Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.		
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).		
Ekspertyzy/aprobaty			
	Z-11656-1805-1001	StoCryl BF 700	
	Z-59.11-471	StoCryl BF 700 – do wanień ociekowych, pomieszczeń wyłapujących, betonowych, tynkowanych lub pokrytych jastrychem powierzchni w obie Dokumentacja techniczna	

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Farba posadzkowa
Bezpieczeństwo	Stosować się do karty charakterystyki!

Szczególne informacje	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.</p>
------------------------------	--

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