

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700 Metallic

Farba posadzkowa, niskoemisyjna, z efektem metalicznym



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

Właściwości

- Powłoka z efektem metalicznym
- niskoemisyjna
- materiał jednoskładnikowy
- materiał gotowy do aplikacji
- 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	1,30 g/cm ³	
Zawartość części stałych	DIN 53217	55 %(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

Informacje ogólne:
- Nośne
- Wolne od substancji antyadhezyjnych
Beton:
- Otwarte pory bliskie powierzchni

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700 Metallic

- 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

Istniejące powłoki i inne podłoża:

- Tolerancja: wynik testu metodą siatki nacięć ≤1 wg ISO 2409

Przygotowania

Beton:

- 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)

Istniejące powłoki (AY):

- Oczyszczyć, a następnie oszlifować

Ważne informacje dotyczące projektowania:

Ponieważ mniejsze próbki lub powierzchnie wzorcowe nie zawsze umożliwiają zaprezentowanie ogólnego efektu wizualnego, jaki widać na większych powierzchni wykonanych daną techniką, zleceniobiorca powinien wykonać wystarczająco dużą powierzchnię wzorcową, miarodajną dla danego obiektu. Powierzchnia ta, po jej wykonaniu powinna zostać odebrana przez kierownictwo budowy/inwestora i zachowana jako powierzchnia referencyjna dla danego zlecenia.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +8 °C
Maksymalna temperatura obróbki: +28 °C

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

jako powłoka dekoracyjna (na warstwę)

0,15 - 0,16 l/m²

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

1. Warianty gruntowania

Wewnątrz: StoCryl BF 700

na zewnątrz: StoCryl GL ze StoFluid AF

2. Powłoka

StoCryl BF 700 Metallic (wewnątrz: opcjonalnie z Sto Ballotini Ø 180-300 µm)

3. Powłoka zamykająca

StoCryl BF 750

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700 Metallic

Aplikacja

1. Gruntowanie

Wewnątrz:

StoCryl BF 700 w odpowiednim kolorze powłoki gruntującej do wybranego koloru metalicznego nanieść wałkiem z krótkim włosiem.
Aplikować rozcieńczone ok. 5-10% wody.

zużycie: ok. 150–160 ml/m²

na zewnątrz:

pierwsza warstwa

StoCryl GL z 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.

druga warstwa

StoCryl BF 700 w odpowiednim kolorze powłoki gruntującej do wybranego koloru metalicznego nanieść wałkiem z krótkim włosiem.

Aplikować rozcieńczone ok. 5-10% wody.

zużycie: ok. 150–160 ml/m²

2. Powłoka

Obróbka StoCryl BF 700 Metallic jest możliwa przy użyciu różnych technik. Liczba cykli roboczych uzależniona jest od oczekiwanego wyglądu powierzchni.
StoCryl BF 700 Metallic można rozcieńczyć maks. 5% wody.

Wewnątrz:

Technika obróbki Metallic-Ballotini:

30% Sto Ballotini 180 – 300 µm domieszać do StoCryl BF 700Metallic. Szerokim pędzlem rozprowadzić na powierzchni krzyżowymi pociągnięciami i pozostawić do wyschnięcia.

Zależnie od oczekiwanego wyglądu powtórzyć cykl roboczy.

Technika obróbki Metallic-Effekt:

StoCryl BF 700Metallic nanieść wałkiem o krótkim włosiu i bezpośrednio w stanie mokrym wykończyć okrągłymi ruchami za pomocą Sto-Reibebrett - pacy do zacierania z nakładką z gumy komórkowej.

Zależnie od oczekiwanego wyglądu powtórzyć cykl roboczy.

zużycie na warstwę: ok. 150 - 160 ml/m²

Wewnątrz i na zewnątrz:

Technika aplikacji efektu metalicznego:

StoCryl BF 700 Metallic nanieść wałkiem o krótkim włosiu i bezpośrednio w stanie

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700 Metallic

wilgotnym wykończyć okrągłymi ruchami za pomocą pacy z pokryciem lateksowym Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag.

zużycie na warstwę: ok. 150 - 160 ml/m²

3. Powłoka zamykająca
StoCryl BF 750
zużycie: ok. 100 ml/m²

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

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

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

Do naniesienia następnej warstwy (np. StoCryl BF 750) na StoCryl BF 700 Metallic:
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 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.

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 700 Metallic

Dostawa

Kolor

kolory StoCryl BF 700 Metallic:

37812M Brass 1	kolor podłoża StoColor 31235
37804M Brass 3	kolor podłoża StoColor 31320
37803M Copper 1	kolor podłoża StoColor 32241
37833M Copper 4	kolor podłoża StoColor 32143
37822M Gold 3	kolor podłoża StoColor 31400
37809M Platinum 5	kolor podłoża StoColor 37102
37811M Silver 5	kolor podłoża StoColor 31232

Numer artykułu**Oznaczenie****Pojemnik**

00044-022

00044-022

5 L Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania

Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Okres magazynowania

W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Oznakowanie

Grupa produktowa

Farba posadzkowa

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!

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