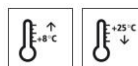


Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 755

Powłoka zamykająca, jednoskładnikowa,
bezbarwna, matowa, niskoemisyjna



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- jako bezbarwna powłoka zamykająca na StoCryl BF 700
- jako bezbarwna powłoka zamykająca na beton i jastrychy cementowe
- na powierzchnie lekko lub średnio obciążane mechanicznie
- do pomieszczeń często uczęszczanych
- do piwnic i pomieszczeń gospodarczych
- na schody
- do pomieszczeń handlowych i wystawowych

Właściwości

- stopień połysku: mat
- niskoemisyjna, spełnia wymagania AgBB dotyczące emisji lotnych związków organicznych (VOC)
- polimer hybrydowy PU
- materiał jednoskładnikowy
- gotowa do aplikacji powłoka zamykająca
- duża odporność mechaniczna i chemiczna

Wygląd

- mat (< 10 GU przy 60°)

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	PN-EN ISO 2811	1,04 g/cm ³	
Zawartość części stałych	DIN 53217	37 % (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

- Zasada ogólna:
- Suche, nośne
 - Wolne od substancji antyadhezyjnych, kruchych i odspajających się fragmentów lub ciał obcych
 - Usunąć warstwy o mniejszej wytrzymałości.
 - Usunąć wszelkie luźne części nagromadzone na powierzchni betonu.

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 755

Suche podłoże:

- Zależne od klasy wytrzymałości na ściskanie

Zawartość wilgoci:

- Zmierzyć zawartość wilgoci w podłożu betonowym miernikiem do metody CM.
- Zawartość wilgoci przy klasie betonu do C30/37: maks. 4 proc. masy
- Zawartość wilgoci przy klasie betonu do C35/45: maks. 3 proc. masy

- Temperatura podłoża: co najmniej +8°C, 3 K powyżej punktu rosy

Przyczepność, wartość średnia: 1,5 N/mm²

Przyczepność, najniższa wartość: 1,0 N/mm²

Sprawdzić przyczepność na jastrychu cementowym na powierzchni testowej na obiekcie.

Istniejące powłoki i inne podłoża:

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

Przygotowania

Wszystkie wymienione podłoża należy przygotować, stosując technikę mechaniczną, patrz instrukcja „Podłoże, wymagania”.

Przykład:

- Śrutowanie
- Obróbka strumieniowo-ścierna
- Szlifierka diamentowa
- Oczyszczyć i odessać

Nowa powłoka (AY):

- Brak

Istniejące powłoki (AY):

- Przeszlifować i oczyścić

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +8°C
Maksymalna temperatura obróbki: +25°C

Przygotowanie materiału

Wymieszać materiał aż do uzyskania jednolitej masy.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

powłoka zamykająca

0,11

l/m²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 755

orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Struktura powłok

Bezbarwna powłoka zamykająca na StoCryl BF 700

1. Przygotowanie podłoża.
2. Gruntowanie: StoCryl BF 700
3. Powłoka: StoCryl BF 700 (opcjonalnie ze Sto Ballotini Ø 180-300 µm: opcjonalnie obsypać StoChips 1 mm)
4. Lakierowanie: StoCryl BF 755

Bezbarwna powłoka zamykająca na beton i jastrychy cementowe

1. Przygotowanie podłoża.
2. Gruntowanie: StoCryl BF 755
3. Lakierowanie: StoCryl BF 755 (1-2 cykle robocze)

Aplikacja

Materiał można nanosić za pomocą wałka lub pędzla

Bezbarwna powłoka zamykająca na StoCryl BF 700

1. Przygotowanie podłoża.
2. Gruntowanie:
 - StoCryl BF 700, aplikować rozcieńczone ok. 5-10% wody.
 - zużycie: ok. 150-160 ml/m²
3. Powłoka:
 - StoCryl BF 700
 - (opcjonalnie ze Sto Ballotini Ø 180-300 µm: opcjonalnie obsypać StoChips 1 mm)
 - zużycie: ok. 150-160 ml/m²
4. Powłoka zamykająca:
 - StoCryl BF 755
 - zużycie: ok. 100-120 ml/m²

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 755

Bezbarwna powłoka zamykająca na beton i jastrychy cementowe

1. Przygotowanie podłoża.
2. Gruntowanie:
 - StoCryl BF 755
 - zużycie: ok. 100-120 ml/m² (aplikować rozcieńczone ok. 30% wody)
3. Powłoka zamykająca:
 - StoCryl BF 755 (1-2 cykle robocze)
 - zużycie: ok. 100-120 ml/m² (rozcieńczone, na cykl roboczy)

**Schnięcie, twardnienie, czas
oczekiwania do ponownej
obróbki**

Dalsza aplikacja:
Przy +20 °C: po 8 h

Nadaje się do ruchu pieszego:
Przy +20 °C: po 8 h

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

W pełni wytrzymały na obciążenia mechaniczne wzgl. całkowicie utwardzony: przy
+20°C: po 7 dniach

Czyszczenie narzędzi

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

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 755

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

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

Czyszczenie i pielęgnacja!

Czyścić wodą, czystą lub z małą dawką środka czyszczącego (związki powierzchniowo czynne), aby nie pogorszyć wytrzymałości mechanicznej i twardości powierzchni produktu. Nie stosować środków szorujących ani agresywnych środków czyszczących.

Nie wolno również stosować środków czyszczących ani pielęgnacyjnych zawierających rozpuszczalniki.

Nie wolno regularnie czyścić maszynowo ani powszechnie stosowanymi w czyszczeniu maszynowym roztworami środków czyszczących. Stosowanie środków powierzchniowo czynnych, wosków i środków do głębokiego czyszczenia często lub w wysokim stężeniu może prowadzić do zmniejszenia twardości powierzchni, co znacząco ogranicza jej stabilność i powoduje przyspieszenie procesu zabrudzenia powierzchni.

W obszarach, gdzie konieczne jest regularne czyszczenie maszynowe i przy użyciu środków chemicznych, zalecamy stosowanie powłok zamykających dwukomponentowych (2K).

Nie nadaje się do powierzchni ze stojącą wodą. W przypadku powierzchni wystawionych na czynniki pogodowe zapewnić wystarczające nachylenie, aby możliwy był kontrolowany odpływ wody. nachylenie: co najmniej 1,5%

Szczególne informacje:

Nie nadaje się do garaży, parkingów krytych i posadzek stale obciążanych przez wózki widłowe lub podobne urządzenia.

Nie stosować na powierzchniach, które podczas późniejszego użytkowania będą narażone na intensywne obciążenia, np. poprzez kontakt ze smarami, plastyfikatorami, alkoholami lub innymi agresywnymi substancjami.

Brak odporności na migrację spowodowaną przez plastyfikatory!

Dostawa			
Kolor	transparentny		
Opakowanie	Wiadro		
Numer artykułu		Oznaczenie	Pojemnik
00272-002		StoCryl BF 755	5 Litr Wiadro

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 755

	00272-001	StoCryl BF 755	2,5 Litr Wiadro
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. Objasnienie numeru 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	
Grupa produktowa	Powłoka zamykająca

Bezpieczeństwo	Stosować się do karty charakterystyki!
-----------------------	--

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