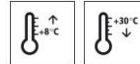


Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 750

Powłoka zamykająca, jednoskładnikowa,
bezbarwna, niskoemisyjna



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na powierzchniach narażonych na oddziaływanie warunków atmosferycznych na zewnątrz
- jako bezbarwna powłoka zamykająca na StoCryl BF 700 i StoCryl BF 700 Metallic
- na powierzchnie lekko lub średnio obciążane mechanicznie
- do pomieszczeń często uczęszczanych
- do piwnic i pomieszczeń gospodarczych
- na schody
- do pomieszczeń handlowych i wystawowych

Właściwości

- 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
- odporne na ścieranie
- materiał łatwy w czyszczeniu
- odporna na działanie czynników atmosferycznych

Wygląd

- średni połysk: klasa G2 zgodnie z PN-EN 1062-1

Dane techniczne

| Kryterium | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka | Informacje |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------|
| Gęstość | PN-EN ISO 2811 | 1,05 g/cm ³ | |
| Przyczepność | PN-EN 1542 | > 2 MPa | |
| Zawartość części stałych | DIN 53217 | 35 %(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

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 750

| | |
|------------------|---|
| Wymagania | <p>Zasada ogólna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suche, nośne - Wolne od substancji antyadhezyjnych, wolne od luźnych, kruchych i odpajających się fragmentów i ciał obcych <p>Istniejące powłoki i inne podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tolerancja: wynik testu metodą siatki nacięć ≤ 1 zgodnie z ISO 2409 |
|------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Przygotowania | <p>Nowa powłoka (AY):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brak <p>Istniejące powłoki (AY):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przeszlifować powłokę. 2. Oczyszczyć podłoże. |
|----------------------|--|

Aplikacja

| | |
|------------------------------|---|
| Temperatura aplikacji | <p>Temperatura aplikacji:</p> <p>Temperatura minimalna: +8 °C</p> <p>Temperatura maksymalna: +30 °C</p> |
|------------------------------|---|

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

| | | | |
|--|-------------------------|-------------|------------------|
| Zużycie | Rodzaj zastosowania | Zużycie ok. | |
| | jako warstwa zamykająca | 0,1 | 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. | | | |

| | |
|-------------------------|---|
| Struktura powłok | <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie podłoża. 2. Gruntowanie: <ol style="list-style-type: none"> 2a. We wnętrzach zagruntować: StoCryl BF 700 2b. Na zewnątrz zagruntować: StoCryl GL ze StoFluid AF 3. Powłoka: <ol style="list-style-type: none"> 3a. Wewnątrz nanieść powłokę: StoCryl BF 700 lub StoCryl BF 700 Metallic 3b. Na zewnątrz nanieść powłokę: StoCryl BF 700 ze StoBallotini 4. Warstwa zamykająca: StoCryl BF 750 |
|-------------------------|---|

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 750

Aplikacja

Materiał można nanosić za pomocą wałka lub pędzla

1. Przygotowanie podłoża.

2. Gruntowanie:

2a. We wnętrzach zagruntować:

- StoCryl BF 700
- Rozcieńczyć produkt ok. 5-10% objętościowo wodą.
- zużycie: ok. 150-160 ml/m²

2b. Na zewnątrz zagruntować:

- StoCryl GL ze StoFluid AF
- Rozcieńczyć produkt maks. jedną częścią objętościową StoFluid AF.
- Rozcieńczenie i zużycie są zależne od chłonności podłoża.
- Wskazówka: Powłoka gruntująca nie może pozostać błyszcząca.

3. Powłoka:

3a. Wewnątrz nanieść powłokę:

- StoCryl BF 700 lub StoCryl BF 700 Metallic
- Opcjonalnie wymieszać: 10% Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Opcjonalnie obsypać: StoChips 1 mm ok. 30 g/m²
- Zużycie: ok. 150-160 ml/m²

3b. Na zewnątrz nanieść powłokę:

- StoCryl BF 700
- Wymieszać: 10% Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Zużycie: ok. 150-160 ml/m²

4. Warstwa zamykająca:

- StoCryl BF 750

Wewnątrz:

- Opcjonalnie
- Jeśli używane jest Sto Ballotini lub StoChips, należy obowiązkowo nanieść na powierzchnię powłokę zamykającą.
- Zużycie: ok. 100 ml/m²

Na zewnątrz:

- Nanieść na powierzchnię powłokę zamykającą zawierającą w mieszance dodatek Sto Ballotini.
- Zużycie: ok. 100 ml/m²

Porada:

- Jeśli występują wymagania dotyczące ochrony antypoślizgowej w obszarach zewnętrznych, należy użyć StoCryl BF 700 ze Sto Ballotini i StoCryl BF 750.
- Nie nadaje się do garaży, parkingów krytych i posadzek stale obciążanych np.

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 750

przez wózki widłowe.

- Brak odporności na migrację plastyfikatorów, mogą powodować odbarwienia.

**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 niewrażliwości 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

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Stwardniały materiał usunąć mechanicznie.

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 750

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!

Oczyścić powierzchnię czystą wodą lub niewielką ilością powierzchniowo czynnych środków czyszczących. Nie wpływa to na odporność mechaniczną ani na twardość powierzchni produktu.

- Nie używać środków czyszczących na bazie rozpuszczalników ani powłok konserwujących.
- Nie wolno przeprowadzać regularnego czyszczenia maszynowego na mokro ani używać powszechnie stosowanych roztworów środków czyszczących. Stosowanie środków powierzchniowo czynnych, wosków i środków do głębokiego czyszczenia często i w wysokim stężeniu może prowadzić do zmniejszenia twardości powierzchni, co znacząco ogranicza jej stabilność i zwiększa prędkość, z jaką powierzchnia ulega zabrudzeniu.
- Zalecenie: W obszarach, gdzie konieczne jest regularne czyszczenie maszynowe i przy użyciu środków chemicznych, należy zastosować powłoki zamykające 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%
- 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 plastyfikatorów, mogą powodować odbarwienia!

Dostawa

Kolor przezroczysty

Opakowanie Wiadra

| Numer artykułu | Oznaczenie | Pojemnik |
|----------------|----------------|-----------------|
| 00081-002 | StoCryl BF 750 | 5 Litr Wiadro |
| 00081-001 | StoCryl BF 750 | 2,5 Litr Wiadro |

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Chronić przed wilgocią.

Okres magazynowania Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwartym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Można go znaleźć

Instrukcja Techniczna

StoCryl BF 750

w numerze serii. Objaśnienie numeru serii:
cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 + 3 = numer tygodnia kalendarzowego,
przykład: 2450013223 – okres magazynowania do końca 45. tygodnia roku kalendarzowego 2022
Patrz opakowanie produktu.
Co najmniej 12 miesięcy w nieotwartym opakowaniu (+5 °C do +25 °C).
W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

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