

Floortec Topcon T 834

jednoskładnikowa, transparentna powłoka ochronna na bazie poliuretanu, z jedwabistym połyskiem, do stosowania na zewnątrz



Zakres zastosowania

Do stosowania w systemie powłok balkonowych jako transparentna warstwa nawierzchniowa na bazie poliuretanu na Floortec 2K-Sealcon Top 832 i Floortec Topcon F 828. Do stosowania jako bezbarwna powłoka ochronna w przypadku dodatkowej aranżacji powierzchni za pomocą płatków ozdobnych Floortec Dekochips 843 lub jako bezbarwna warstwa ścieralna w przypadku powłok jednokolorowych. Do stosowania na powierzchniach przeznaczonych dla ruchu pieszych na zewnątrz, np. balkonach, loggiach i pergolach.

Właściwości

- gotowa do użycia
- jednoskładnikowa
- do stosowania na zewnątrz
- światłotrwała
- elastyczność w niskich temperaturach
- odporna na ścieranie
- maskująca rysy
- zatwierdzona jako antypoślizgowy system w połączeniu z Floortec Safe-Step 841, klasa antypoślizgowości R 9 zgodnie z certyfikatem

Opis produktu

Kolor	bezbarwny-transparentny
Stopień połysku	jedwabisty połysk
Produkt bazowy	rozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 230 g/l LZO.
Gęstość	ok. 1,05 g/cm ³
Opakowania	2,5 kg

Rozcieńczanie	Produkt gotowy do użycia. Nie rozcieńczać.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Nie mieszać z innymi materiałami.
Opcjonalny dodatek do wersji antypoślizgowej	W celu zwiększenia właściwości antypoślizgowych Floortec Topcon T 834 dodać ok. 3% wag. Floortec Safe-Step 841 i dokładnie wymieszać. Dodatek: 2,5 nakrętki Floortec Safe-Step 841 (odpowiada ok. 75 g) na 2,5 kg Floortec Topcon T 834. Nakrętki opakowania można użyć jako miarki. Napełnić nakrętkę do dolnej krawędzi ząbkowania. Ważne: W nakrętce musi być umieszczona biała podkładka uszczelniająca. Przestrzegać podanych wartości. Po przerwach w pracy dokładnie wymieszać materiał. Dodanie Floortec Safe-Step 841 jest możliwe tylko w przypadku powłok systemowych bez zastosowania płatków Floortec Dekochips 843 lub z zastosowaniem płatków tylko przy luźnym wzorze rozsypania.
Aplikacja	Przed przystąpieniem do aplikacji dobrze wymieszać Floortec Topcon T 834. Zaleca się użycie urządzenia mieszającego o niskich obrotach (maks. 400 obr./min). Zapobiegać wmieszaniu w masę powietrza. Floortec Topcon T 834 przelać do czystego pojemnika (np. wiadra z tworzywa sztucznego), a następnie równomiernie nałożyć wałkiem do farby z mikrofibry 1221. Materiał nakładać najpierw na obszary łączenia, przenikania itp. a następnie nałożyć równomierną warstwę materiału na powierzchnię i zatrzeć. W celu wystarczającego związania płatków ozdobnych Floortec Dekochips 843 w przypadku pełnego pokrycia należy zawsze zaaplikować powłokę ochronną Floortec Topcon T 834.
Wydajność	Ok. 150-200 g/m² przy luźnym wzorze rozsypania z jednorazową powłoką ochronną. Ok. 400 g/m² w przypadku pełnego pokrycia płatkami ozdobnymi Floortec Dekochips 843 z pełnym zasypem i dwukrotnej aplikacji powłoki ochronnej. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Aplikować w temperaturze powietrza, powierzchni i materiału między +5°C a maks. +30°C. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić natychmiast po użyciu za pomocą rozpuszczalnika PUR-Verdünnung 617. W stanie suchym możliwe jest wyłącznie czyszczenie mechaniczne.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość chodzenia i dalsza obróbka najwcześniej po 6 godzinach, z reguły po wyschnięciu przez noc. Możliwość pełnego obciążania po ok. 5 dniach. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

Przed przystąpieniem do aplikacji przechowywać w temperaturze min. +8°C do maks. +25°C. Nieotwarty produkt można magazynować przez ok. 9 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu.

Kod produktu PU50

Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac**Wstępne przygotowanie podłoża**

- Podłoże musi być zwarte, czyste, wykazywać dobrą przyczepność, być nośne i wykonane w systemie z wykorzystaniem płatków ozdobnych Floortec Dekochips 843 w żądanym wzorze.
- Przed przystąpieniem do aplikacji powłoki podłoże musi być suche. Wilgoć na podłożu powoduje powstawanie pęcherzy i/lub problemy z przyczepnością.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Powłoka ochronna Floortec Topcon T 834 na Floortec Topcon F 828

Podłoża	Powłoka	Płatki ozdobne (opcjonalne)	Warstwa nawierzchniowa
Samorozlewna masa wykonana z wykorzystaniem Floortec 2K-Basecon 825 i Floortec 2K-Basecon Ad 826	Floortec Topcon F 828	Floortec Dekochips 843 z luźnym wzorem rozsypania, wprowadzone do jeszcze świeżej powłoki	Floortec Topcon T 834 ¹⁾
nieuszkodzone powłoki 2K-PUR i PMMA, na zewnątrz, na balkonach, loggiach i pergolach		Floortec Dekochips 843 z pełnym pokryciem, wprowadzone do jeszcze świeżej powłoki	2x Floortec Topcon T 834 ¹⁾

¹⁾ W systemie z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 klasa antypoślizgowości R 9 zgodnie z instrukcją wykonania zgodnie z [certyfikatem nr. 12 11730-S/25](#). Dodanie Floortec Safe-Step 841 jest możliwe tylko w przypadku powłok systemowych bez zastosowania płatków Floortec Dekochips 843 lub z zastosowaniem płatków tylko przy luźnym wzorze rozsypania.

²⁾ W przypadku całopowierzchniowej aplikacji płatków ozdobnych Floortec Dekochips 843 (jednolity wzór) należy zawsze aplikować dwie warstwy powłoki ochronnej.

Powłoka ochronna Floortec Topcon T 834 na Floortec 2K-Sealcon Top 832

Podłoża	Uszczelnienie/powłoka	Płatki ozdobne (opcjonalne)	Warstwa nawierzchniowa
samorozlewna masa wykonana z wykorzystaniem Floortec 2K-Basecon 825 i Floortec 2K-Basecon Ad 826	Floortec 2K-Sealcon Top 832 ¹⁾	Floortec Dekochips 843 z luźnym wzorem rozsypania, wprowadzone do jeszcze świeżej powłoki	Floortec Topcon T 834 ²⁾
		Floortec Dekochips 843 z pełnym pokryciem, wprowadzone do jeszcze świeżej powłoki	2x Floortec Topcon T 834 ³⁾

¹⁾ Przed przystąpieniem do aplikacji ewentualne powierzchnie metalowe i z tworzywa sztucznego, pokryć w miejscach przenikania Floortec Pricon 831 zgodnie z instrukcją.

²⁾ W systemie z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 klasa antypoślizgowości R 9 zgodnie z [certyfikatem nr. 12 11730-S/25](#). Dodanie Floortec Safe-Step 841 jest możliwe tylko w przypadku powłok systemowych bez zastosowania płatków Floortec Dekochips 843 lub z zastosowaniem płatków tylko przy luźnym wzorze rozsypania.

³⁾ W przypadku całopowierzchniowej aplikacji płatków ozdobnych Floortec Dekochips 843 (jednolity wzór) należy zawsze aplikować dwie warstwy powłoki ochronnej.

Powierzchnie sąsiadujące	Na przylegające powierzchnie nakładać wyłącznie materiał z tym samym numerem serii. Aby uzyskać powierzchnię o jednolitym połysku, powłokę nawierzchniową w miarę możliwości nakładać równomiernie.
Chronić przed wilgocią	Powłoka reaguje z wilgocią. Świeżo pokryte powierzchnie należy chronić przed wilgocią. Powierzchnia powlekanego podłoża musi być sucha.
Należy unikać zbyt grubych powłok	Przestrzegać danych dotyczących wydajności. Zwiększona grubość warstwy lub tworzenie się kałuż może prowadzić do powstawania pęcherzy, odprysków lub podrażnień na powierzchni powłoki.
Powierzchnie z powłoką ochronną	Powierzchnie zabezpieczone bezbarwną warstwą ochronną zachowują właściwości odpowiedniej powłoki końcowej. Również na powierzchniach pokrytych bezbarwną powłoką ochronną nie jest możliwe całkowite uniknięcie defektów wizualnych.
Ograniczenia optyczne	Składniki substancji organicznych (np. herbaty, kawy, czerwonego wina, resztek roślin i liści) oraz środków chemicznych, takich jak preparaty dezynfekcyjne i kwasy, mogą prowadzić do odbarwień powłoki. Obciążenia szorujące mogą prowadzić do powstania rys w powierzchni. Tego rodzaju zmiany optyczne nie powodują ograniczenia właściwości funkcjonalnych powierzchni.
Wykluczone zakresy zastosowania	Nie stosować na powierzchniach narażonych na ruch pojazdów, tarasach stykających się z gruntem, tarasach na dachach i obszarach pod którymi znajdują się zamieszkane pomieszczenia, ani na powierzchniach ze stojącą wodą lub długotrwałym obciążeniem wilgocią.
Możliwość czyszczenia powierzchni antypoślizgowych	Powierzchnie antypoślizgowe zwiększają bezpieczeństwo, ale ze względu na swoją szorstkość, są mniej odporne na zabrudzenia i trudniejsze w czyszczeniu w porównaniu z powierzchniami gładkimi.
Czas użytkowania	Powłoki i warstwy ochronne powierzchni podłogowych ulegają zużyciu podczas użytkowania. Indywidualny czas użytkowania jest w dużym stopniu zależny od grubości warstwy oraz natężenia użytkowania.
Opisy systemów	Do wykonania systemów powłok balkonowych dostępne są oddzielne opisy systemów, w tym lista materiałów i narzędzi. ba02 - System powłok balkonowych – prosty ba03 - System powłok balkonowych – szybki ba04 - System powłok balkonowych – zatwierdzony
Dalsze dane	Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl