

## Floortec Topcon F 828

powłoka poliuretanowa o jedwabistym połysku, jednoskładnikowa, światłotrwała, do stosowania na zewnątrz



### Zakres zastosowania

Jako powłoka nawierzchniowa w systemie powłok balkonowych na powierzchniach zewnętrznych, np. balkonów, loggii i pergoli przeznaczonych wyłącznie do ruchu pieszych. W systemie bezpośrednio na warstwie samorozlewnej, złożonej z Floortec 2K-Basecon 825 po zmieszaniu z Floortec Basecon Ad 826 lub warstwie uszczelniającej Floortec Sealcon 827, a także jako powłoka renowacyjna na nieuszkodzonych powłokach 2K-PUR i PMMA.

### Właściwości

- o niskiej zawartości rozpuszczalników
- elastyczność w niskich temperaturach
- maskująca rysy
- światłotrwałość
- gotowa do użycia
- do stosowania na zewnątrz
- odporność na ścieranie

### Opis produktu

<b>Kolory</b>	Scala	Nazwa
	63.03.18	RAL 7001 silbergrau
	90.03.18	RAL 7032 kieselgrau
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrau
<b>Stopień połysku</b>	jedwabisty połysk	
<b>Produkt bazowy</b>	pigmentowana żywica poliuretanowa	
<b>LZO</b>	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 190 g/l LZO.	
<b>Gęstość</b>	ok. 1,50 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	450% w temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 60%	
<b>Max. wytrzymałość na rozciąganie przyczepne</b>	> 8 N/mm <sup>2</sup> w temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 60%	

## Opis produktu

<b>Reakcja na ogień</b>	„Schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 – B <sub>fl</sub> s1 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 w systemie powłok balkonowych Floortec zgodnie z raportem klasyfikacji nr TFI-21-000282-02. Przestrzegać szczegółowych informacji dotyczących budowy systemu, zawartych w kartach praktycznego stosowania.
<b>Opakowania</b>	7 kg

## Stosowanie

<b>Rozcieńczanie</b>	Produkt gotowy do użycia. Nie rozcieńczać.
<b>Barwienie</b>	Nie barwić.
<b>Kompatybilność</b>	Do zwiększania stabilności do stosowania na powierzchniach pionowych można wymieszać z Floortec Thixofix 837. Nie mieszać z innymi materiałami.
<b>Aplikacja</b>	Przed przystąpieniem do aplikacji dobrze wymieszać Floortec Topcon F 828. Zaleca się użycie urządzenia mieszającego o niskich obrotach (maks. 400 obr./min). Zapobiegać w mieszaniu w masę powietrza. Floortec Topcon F 828 należy aplikować szpachlą lub wałkiem. Pokrywać najpierw obszary łączenia, przenikania itp. Następnie równomiernie nałożyć materiał za pomocą kielni zębatej 1294 i podwójnej listwy zębatej 1326 typu TKB B1, a następnie wygładzić rolką/wałkiem lakierniczym Hydro 1288 metodą krzyżową.
<b>Dekoracyjne efekty z wykorzystaniem płatków ozdobnych (opcjonalnie)</b>	Jako alternatywną powłokę można dodatkowo w świeżej warstwie nawierzchniowej zastosować Floortec Dekochips 843. Te powierzchnie należy dodatkowo zabezpieczyć Floortec Topcon T 829. Podczas realizacji prac z wykorzystaniem płatków ozdobnych i powłoki ochronnej przestrzegać wskazówki „Powierzchnie pokryte bezbarwną powłoką ochronną” oraz informacji zawartych w kartach praktycznego stosowania bezbarwnej powłoki ochronnej.
<b>Wydajność</b>	Ok. 450 g/m <sup>2</sup> na równym i gładkim podłożu. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Aplikować w temperaturze powietrza i materiału między +8 °C a maks. +30 °C. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3 °C.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Czyścić natychmiast po użyciu za pomocą rozpuszczalnika PUR-Verdünnung 617. W stanie suchym możliwe jest wyłącznie czyszczenie mechaniczne.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Odporność na deszcz po ok. 1 godzinie. Powierzchnie gotowe do dalszej obróbki po ok. 6 godzinach. Możliwość pełnego obciążania po ok. 5 dniach. Aby uzyskać dobrą przyczepność, kolejne warstwy należy zawsze nakładać w ciągu 48 godzin. Po 48 godzinach wymagana jest kolejna warstwa wiążąca Floortec Pricon 831. 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. 6 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu.

## Deklaracja

**Kod produktu** PU50  
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

## Przebieg prac

### Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być zwarte, czyste, mieć dobrą przyczepność i nośność, stabilny kształt oraz być wolne od substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność
- Z zasady podłoże musi spełniać normy budowlane, a po wstępnej obróbce wykazywać wytrzymałość na rozciąganie przyczepne przynajmniej 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Podłoże musi być chronione przed wznoszącą się wilgocią, a nachylenie (spadek) musi wynosić  $\geq 1,5\%$ .
- Samorozlewną warstwę z wykorzystaniem Floortec 2K-Basecon 825 w połączeniu z Floortec Basecon Ad 826 należy wykonać po uprzednim zagruntowaniu z wykorzystaniem Floortec 2K-Basecon 825.
- Nieuszkodzone, sztywne i mocno przylegające powłoki 2K-PUR oszlifować (maszynowo za pomocą np. szlifierki mimośrodowej Mirka DEROS z odciąganiem i materiałów szlifierskich Mirka Iridium P60) wyczyścić w taki sposób, aby powierzchnia była wolna od pyłu. Po przygotowaniu podłoża można przystąpić do aplikacji Floortec Pricon 831.
- Nienośne lub nieodpowiednie powłoki należy usunąć odpowiednią dla danego obiektu metodą, np. zmyć, wyfrezować, wyczyścić strumieniowo niepylącymi kulkami szklanymi
- W systemach malarskich z zastosowaniem szpachli przejściowych należy usunąć powłoki ze wszystkich powierzchni, a następnie poddać podłoże śrutowaniu kulkami szklanymi lub oszlifować szlifierką diamentową
- Przed przystąpieniem do aplikacji powłoki podłoże musi być suche
- Wilgoć na podłożu powoduje powstawanie pęcherzy i/lub problemy z przyczepnością
- Istniejące fugi elastyczne należy przygotować do aplikacji powłok (montaż profili do fug elastycznych itp.) Należy je uwzględnić w powłoce
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

## System Floortec Topcon F 828 \*)

Podłoża	Warstwa gruntująca	Samorozlewna masa szpachlowa	Warstwa nawierzchniowa <sup>1)</sup>
niewpewne powierzchnie podłogowe na zewnątrz, o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Basecon 825, w zależności od chłonności, po rozcieńczeniu wodą od 50 do 100%	Floortec 2K-Basecon 825 po zmieszaniu z Floortec 2K-Basecon Ad 826, w razie potrzeby rozcieńczony wodą do ok. 1%	Floortec Topcon F 828

<sup>1)</sup> Jako alternatywną powłokę dekoracyjną można dodatkowo w świeżej warstwie nawierzchniowej zastosować Floortec Dekochips 843 z przezroczystą powłoką ochronną Floortec Topcon T 829.

<sup>\*)</sup> W systemie malarskim B1 - Bfl s1 zgodnie z DIN EN 13501-1 (trudnopalne) zgodnie z raportem klasyfikacji.

## System malarski ETA-20/0013 Floortec Topcon F 828

Podłoża	Warstwa gruntująca	Samorozlewna masa szpachlowa	Warstwa uszczelniająca	Warstwa przyczepna	Warstwa nawierzchniowa <sup>1)</sup>
niewpewne powierzchnie podłogowe na zewnątrz, o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Basecon 825, w zależności od chłonności, po rozcieńczeniu wodą od 50 do 100%	Floortec 2K-Basecon 825, po zmieszaniu z Floortec 2K-Basecon Ad 826, w zależności od wymogów rozcieńczony wodą do ok. 1%	Floortec 2K-Sealcon 827	cienka warstwa Floortec Pricon 831	Floortec Topcon F 828

<sup>1)</sup> Jako alternatywną powłokę dekoracyjną można dodatkowo w świeżej warstwie nawierzchniowej zastosować Floortec Dekochips 843 z przezroczystą powłoką ochronną Floortec Topcon T 829.

## Powłoka renowacyjna Floortec Topcon F 828

Podłoża	Warstwa przyczepna	Warstwa nawierzchniowa <sup>1)</sup>
nieuszkodzone powłoki 2K-PUR i PMMA, na zewnątrz, np. balkony, loggie i pergole	cienka warstwa Floortec Pricon 831	Floortec Topcon F 828

<sup>1)</sup> Jako alternatywną powłokę dekoracyjną można dodatkowo w świeżej warstwie nawierzchniowej zastosować Floortec Dekochips 843 z przezroczystą powłoką ochronną Floortec Topcon T 829.

## Wskazówki

**Powierzchnie sąsiadujące**

Na przylegające powierzchnie nakładać wyłącznie materiał z tym samym numerem serii. Aby uzyskać powierzchnię o jednolitym kolorze i połysku, nakładać warstwę nawierzchniową jak najbardziej równomiernie.

**Wykorzystanie ilości częściowych**

W przypadku stosowania ilości częściowych należy liczyć się ze zmianami koloru.

**Chronić przed wilgocią**

Powłoka reaguje z wilgocią. Świeżo pokryte powierzchnie należy chronić przed wilgocią. Powierzchnia powlekanego podłoża musi być sucha.

## Wskazówki

<b>Ograniczenia optyczne</b>	Składniki substancji organicznych (np. herbaty, kawy, czerwonego wina, resztek roślin i liści itp.) 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.
<b>Wykluczone zakresy zastosowania</b>	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.
<b>Powierzchnie pokryte bezbarwną powłoką ochronną</b>	Powierzchnie opatrzone płatkami dekoracyjnymi i bezbarwną powłoką ochronną posiadają właściwości wykorzystanej warstwy ochronnej. Podczas realizacji prac z wykorzystaniem dodatkowej powłoki ochronnej przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania bezbarwnej powłoki ochronnej.
<b>Okres użytkowania</b>	Powłoki i warstwy ochronne powierzchni podłogowych ulegają zużyciu podczas użytkowania. Indywidualny czas użytkowania jest w dużym stopniu zależny od grubości warstwy oraz natężenia użytkowania.
<b>Dalsze dane</b>	Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

## Uwaga

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