

Floortec Topcon F 828

Polyuretanový nátěr saténově lesklý, jednosložkový, neblednoucí, pro venkovní použití



Rozsah použití

Jako vrchní nátěr v nátěrovém systému balkonů na venkovní povrchy, např. balkony, lodžie a arkády s výhradním pochozím zatížením. Lze použít při stavbě systému přímo na samonivelační tmel skládající se z Floortec 2K-Basecon 825 smíchaného s Floortec Basecon Ad 826 nebo těsnicí vrstvou s Floortec Sealcon 827, stejně jako renovační nátěr na neporušený 2K-PUR a PMMA povlaky.

Vlastnosti

- nízký obsah rozpouštědel
- elastický v chladu
- přemostění trhlin
- světlostálý
- připraven k použití
- pro exteriér
- odolné proti oděru

Popis materiálu

Odstín	Scala	Popis
	63.03.18	RAL 7001 silbergrau
	90.03.18	RAL 7032 kieselgrau
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrau
Stupeň lesku	pololesk	
Báze materiálu	Pigmentovaná polyuretanová pryskyřice	
VOC	Limitní hodnota EU pro tento produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 190 g/l VOC.	
Hustota	ca. 1,50 g/cm ³	
Elasticita	450 % při +20 °C a 60 % relativní vlhkosti	
Max. pevnost v tahu	> 8 N/mm ² při +20 °C a 60 % relativní vlhkosti	

Popis materiálu

Reakce na oheň	B1 – Bfl s1 podle DIN EN 13501-1 (těžko vznětlivý) v systémové struktuře systému nátěrů balkonů Floortec podle klasifikačního protokolu č. TFI-21-000282-02. Dodržujte další informace o strukturách systému v technických listech.
Balení	7 kg

Zpracování

Ředění	Přípraven k použití. Zpracujte neředěné.
Tonování	Netónovat
Kompatibilita	Lze smíchat s Floortec Thixofix 837 pro zvýšení stability pro použití na svislých plochách. Nemíchejte s jinými materiály.
Nanášení	Před zpracováním Floortec Topcon F 828 důkladně promíchejte. Doporučuje se použití pomaluběžného mixéru (max. 400 ot./min.). Vyvarujte se míchání na vzduchu. Nanášejte Floortec Topcon F 828 špachtlí a válečkem. Nejprve natřete spojovací plochy, prostupy atd. Poté hmotu rovnoměrně naneste ozubeným hladítkem na roznášení pásů 1294 a dvojitou ozubenou špachtlí 1326 typ TKB B1 a rovnoměrně vyhladte pomocí hydrolakovacího válečku 1288 v příčném pohybu.
Design s dekorativními čipy (volitelně)	Pro alternativní povrchovou úpravu lze Floortec Dekochips 843 také nasypat do čerstvého vrchního nátěru. Tato místa musí být také utěsněna pomocí Floortec Topcon T 829. Při použití s deco čipy a čirou těsnicí vrstvou, dodržujte informace o „průhledně utěsněných plochách“ a informace v praktických informačních listech pro čiré těsnění.
Spotřeba	c A. 450 g/m ² na rovném a hladkém povrchu. Zjistěte přesné množství spotřeby pomocí zkušební aplikace na objektu.
Teplota zpracování	Nepoužívejte pod +8 °C a do max. +30 °C teploty vzduchu, podkladu a materiálu. Zpracujte minimálně 3 °C nad rosným bodem.
Čištění nářadí	Ihned po použití očistěte PUR ředidlem 617. Po zaschnutí je možné pouze mechanické čištění.

Schnutí (+20 °C, 65 % r. F.)

Odolný proti dešti po cca 1 hodině. Lze přepracovat po cca 6 hodinách. Plně odolný po cca 5 dnech. Pro dosažení dobré pevnosti spoje aplikujte vždy do 48 hodin. Po 48 hodinách je nutná předúprava Floortec Pricon 831. Nechte schnout delší dobu při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti.

Skladování

Před zpracováním skladujte při min.+8 °C až max. +25 °C. Lze skladovat cca 9 měsíců na chladném a suchém místě v neotevřeném originálním obalu.

Deklarace

Produkt-Code	PU50 Platí informace v aktuálním bezpečnostním listu.
---------------------	--

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, neklouzavý, nosný, rozměrově stálý a zbavený separačních prostředků, komponentů podporujících korozi nebo jiných vrstev, které by mohly narušit spoj. Podklad musí v zásadě odpovídat stavebním normám a mít přilnavost minimálně 1,5 N/mm². Podklad musí být chráněn před vztlínající vlhkostí a musí být zaručen sklon $\geq 1,5$ %. Floortec 2K-Basecon 825 v kombinaci s Floortec Basecon Ad 826 musí být vyrovnán po základním nátěru Floortec 2K-Basecon 825. Neporušené, tuhé a pevně přilnavé 2K-PUR nátěry obrousit (strojně např. brusivem Rotex a Granat, zrnitost P 60), očistit tak, aby byl povrch bez prachu a předem ošetřit Floortec Pricon 831. Nestabilní nebo nevhodné nátěry je nutné odstranit vhodnou metodou podle podkladu, např. odizolování, frézování, bezprašné tryskání. Všechny podklady, které mají být vytvořeny pomocí systémového nanášení s vyrovnávacím nátěrem, musí být zbaveny a předem upraveny otryskáním nebo diamantovým broušením. Před zahájením nátěrových prací musí být povrch suchý. Vlhkost na podkladu způsobí tvorbu puchýřů a/nebo problémy s přilnavostí. Stávající dilatační spáry musí být připraveny pro nátěrové práce (instalace dilatačních profilů apod.). Tyto musí být zapracovány v nátěru. Viz také VOB Část C, DIN 18363, odstavec 3.

Systém Floortec Topcon 828 *)

Podklad	Základování	Špachtlování	Konečný nátěr
neupravené, savé podlahové povrchy, venkovní, např. betonové a potěrové povrchy	Floortec 2K-Basecon 825, v závislosti na savosti, 50 až 100% zředěný vodou	Floortec 2K-Basecon 825, smíchaný s Floortec 2K-Basecon Ad 826, podle potřeby zředěný až cca 1 % vody	Floortec Topcon F 828

1) Pro alternativní povrchovou úpravu lze Floortec Dekochips 843 aplikovat také s následným čířm utěsněním Floortec Topcon T 829.

*) Ve struktuře systému B1 – Bfl s1 dle DIN EN 13501-1 (těžko vznětlivý) dle klasifikačního protokolu. System dle ETA-20/0013 Floortec Topcon F 828

Systém ETA-20/0013 Floortec Topcon F828

Podklad	Základování	Špachtlování	Těsnící vrstva/nátěr	Konečný nátěr
neupravené, savé podlahové povrchy, venkovní, např. betonové a potěrové povrchy	Floortec 2K-Basecon 825, v závislosti na savosti, 50 až 100% zředěný vodou	Floortec 2K-Basecon 825, smíchaný s Floortec 2K-Basecon Ad 826, do cca. 1% zředěné vodou	Floortec 2K-Sealcon 827	Floortec Topcon F 828

1) Pro alternativní povrchovou úpravu lze Floortec Dekochips 843 aplikovat také s následným čířm utěsněním Floortec Topcon T 829.

Renovační nátěr s Floortec Topcon F 828

Podklad	Předúprava	Konečný nátěr
neporušené 2K PUR a PMMA nátěry, vně, např. B. balkony, lodžie a arkády	tenká vrstva s Floortec Pricon 831	Floortec Topcon F 828

¹⁾ Pro alternativní povrchovou úpravu lze Floortec Dekochips 843 aplikovat také s následným čirým utěsněním Floortec Topcon T 829.

Poznámka

Souvislé plochy	Spojované plochy natírejte pouze materiálem stejné šarže. Vrchní nátěr naneste co nejrovnoměrněji, abyste dosáhli povrchu s jednotnou barvou a úrovní lesku.
Použití dílčích množství	Při použití dílčích množství je třeba počítat se změnami barvy.
Chraňte před vlhkostí	Povlak je odolný vůči vlhkosti. Čerstvě natřené povrchy je nutné chránit před vlhkostí. Podklad určený k natírání musí být na povrchu suchý.
Optické poškození	Prísady z organických látek (např. čaj, káva, červené víno, části rostlin, listy atd.) a chemikálie jako dezinfekční prostředky a kyseliny mohou vést ke změnám barvy povlaku. Abrazivní pnutí může způsobit škrábance na povrchu. Funkčnost není těmito vizuálními změnami ovlivněna.
Vyloučené oblasti použití	Nepoužívejte na plochy, po kterých se jezdí, terasy v kontaktu se zemí, střešní terasy nebo jinak neobývané plochy a podlahové plochy se stojatou vodou nebo trvalým působením vlhkosti.
Transparentní povrchy	Povrchy ošetřené čirým těsnícím nátěrem mají vlastnosti příslušného čírého těsnění. U provedení s dodatečným čirým těsněním dodržujte informace v praktickém technickém listu čírého nátěru.
Životnost	Těsnění a nátěry na podlahových plochách podléhají opotřebení v důsledku používání. Individuální životnost v podstatě závisí na tloušťce vrstvy a intenzitě namáhání.
Více informací	Dodržujte informace v technických listech pro produkty, které mají být použity.

Technické poradenství

Technické poradenství Brillux:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
nebo váš osobní technický poradce.

Tento praktický informační list je založen na intenzivní vývojové práci a mnohaletých praktických zkušenostech. Obsah nenaznačuje smluvní právní vztah. Zpracovatelé/kupující nejsou zbaveni odpovědnosti za testování našich produktů na jejich vhodnost pro zamýšlenou aplikaci. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Vydáním nového vydání tohoto cvičného informačního listu s novým statutem pozbývají předchozí informace platnosti. Aktuální verze je k dispozici na internetu..

Výrobce:
Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de

Distribuce a technické poradenství:



Dlouhý povrchové úpravy staveb

obchodní partner Brillux pro ČR
Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net