

Floortec Topcon T 829

Transparentní vrstva na bázi polyuretanu, saténový lesk, jednosložkový, pro venkovní použití



Rozsah použití

Jako transparentní vrchní nátěr pro dodatečnou povrchovou úpravu s Floortec Dekochips 843 na Floortec Topcon F 828 a jako lepicí vrstva a těsnění pro Floortec Colorgrains 830 v systému nátěrů balkónů. Lze použít na povrchy, po kterých se dá chodit venku, např. balkony, lodžie a arkády.

Vlastnosti

- nízký obsah rozpouštědel
- elastická v chladu
- paropropustná
- přemostění trhlin
- světlostálá
- připraveno k použití
- pro exteriér
- odolná proti oděru
- testováno jako protiskuzová systémová struktura ve spojení s Floortec Colorgrains 830, protiskuzová třída R 12 dle zkušebního certifikátu popř.
- součinitel kluzného tření dle DIN 51131 $\mu\text{NM} \geq 0,7$ (neomezená provozní způsobilost) dle zkušebního protokolu

Popis materiálu

Odstín	transparentní
Stupeň lesku	pololesk
Báze materiálu	Polyuretanová pryskyřice na bázi rozpouštědla
VOC	Limitní hodnota EU pro tento produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 250 g/l VOC.
Hustota	ca. 1,40 g/cm ³
Bod zlomu za studena	< -40 °C
Flexibilita	700 % 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.
Max. pevnost v tahu	> 18 N/mm ² při +20 °C a 60 % relativní vlhkosti
Balení	2,5 kg

Zpracování

Ředění	Připraveno k použití, neředit.
Tónování	Netónovat.
Kompatibilita	Nemíchejte s jinými materiály.
Nanášení	<p>Před zpracováním Floortec Topcon T 829 důkladně promíchejte. Doporučuje se použití pomaluběžného mixéru (max. 400 ot./min.). Vyvarujte se míchání na vzduchu.</p> <p><u>Pro nátěr s Floortec Dekochips 843</u> Floortec Topcon T 829 nanést štětcem a válečkem, např. s válečkem Roller 1288. Nejprve natřít místa napojení, prostupy atd., poté nanést materiál v rovnoměrné tloušťce vrstvy na povrch a uhladit..</p> <p><u>Jako lepicí vrstva pro Floortec Colorgrains 830</u> Floortec Topcon T 829 metodou špachtle. Naneste ozubenou špachtlí 1326 a dvojitou ozubenou pásku TKB A1 a přelakovat hydrolakovacím válečkem 1288.</p> <p><u>Pro nátěr Floortec Colorgrains 830</u> Nalijte Floortec Topcon T 829 na povrch, seškrábněte gumovou stěrkou 1298 a přelakovat hydrolakovacím válečkem 1288.</p>
Spotřeba	<p>Ca. 150–250 g/m² pro nátěr Floortec Dekochips 843.</p> <p>Ca. 300–350 g/m² jako lepicí vrstva pro Floortec Colorgrains 830.</p> <p>Ca. 400–450 g/m² k nátěru vrstvy s Floortec Colorgrains 830.</p> <p>Zjistěte přesné množství spotřeby pomocí zkušební aplikace na objektu.</p>
Teplota zpracování	Nepoužívejte pod +8 °C a do max. +30 °C teploty vzduchu, podkladu a materiálu. Zpracujte minimálně 3 °C nad rosným bodem.
Čištění náradí	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 6 hodinách. Pochůzný po cca 8 hodinách. Plně odolný po cca 7 dnech. 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 6 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 $\geq 1,5\%$. Struktura systému musí být v závislosti na verzi provedena pomocí Floortec 2K-Basecon 825 v kombinaci s Floortec Basecon Ad 826, případně také po předchozí aplikaci Floortec 2K-Sealcon 827 (těsnicí vrstva). 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 přijaty v nátěru. Viz také VOB část C, DIN 18363, odstavec 3.

Floortec Dekochips 843 a Floortec Topcon T 829

Podklad	Mezinátěr	Dekochips (volitelně)	Konečný nátěr
Přechodová výplň/tmelení vytvořená pomocí Floortec 2K-Basecon 825 und Floortec 2K-Basecon Ad 826 ¹⁾	Floortec Topcon F 828	v případě potřeby nasypete Floortec Dekochips 843 do mezinátěru, dokud je ještě čerstvý	Floortec Topcon T 829
Těsnicí vrstva (úroveň těsnění) vytvořená pomocí Floortec 2K-Sealcon 827			
neporušené 2K PUR a PMMA nátěry, venku, na balkonech, lodžích a arkádách			

¹⁾ Ve struktuře systému B1 – Bfl s1 dle DIN EN 13501-1 (těžce hořlavý) dle klasifikačního protokolu.

2) Ve struktuře systému s Floortec Pricon 831.

Floortec Colorgrains 830 und Floortec Topcon T 829¹⁾

Podklad	Mezinátěr	Colorgrains	Konečný nátěr
Přechodová výplň/tmelení vytvořená pomocí Floortec 2K-Basecon 825 und Floortec 2K-Basecon Ad 826 ¹⁾	Floortec Topcon T 829	Floortec Colorgrains 830 nasypete do ještě čerstvého mezinátěru	Floortec Topcon T 829
Těsnicí vrstva (úroveň těsnění) vytvořená pomocí Floortec 2K-Sealcon 827			

¹⁾ Ve struktuře systému protiskluz R 12 nebo koeficient kluzného tření dle DIN 51131 a BGI/GUV-I 8687µNM > 0,7 (neomezená provozní způsobilost) při dodržení montážního návodu dle zkušebního certifikátu.

1) Ve struktuře systému B1 – Bfl s1 dle DIN EN 13501-1 (těžce hořlavý) dle klasifikačního protokolu.

Poznámka

Souvislé plochy	Spojované plochy natírejte pouze materiálem s číslem šarže. Pro dosažení povrchu s jednotným stupněm lesku naneste finální nátěr co nejrovnoměrněji.
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.
Vyvarujte se vysoké tloušťky vrstvy	Dodržujte informace o spotřebě. Větší tloušťka vrstvy nebo tvorba louží může vést k tvorbě puchýřů, odlupování nebo podráždění na povrchu nátěru.
Optické poškození	Přísady z organických látek (např. čaj, káva, červené víno, části rostlin, listy) a chemikálie jako dezinfekční prostředky a kyseliny mohou vést ke změnám barvy povlaku. Abrazivní prutí 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.
Čistitelnost protiskluzových povrchů	Protiskluzové povrchy zvyšují bezpečnost, ale díky své zvýšené drsnosti jsou citlivější na nečistoty a hůře se čistí než hladké povrchy.
Živostnost	Těsnící vrstvy 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