

Floortec Topcon T 834

ééncomponent, zijdeglanzende transparante vloertoplaag op basis van polyurethaan, voor buitenvloeren



Toepassingsgebied

Als transparante, op polyurethaan gebaseerde eindafwerking op Floortec 2K-Sealcon Top 832 en Floortec Topcon F 828 binnen het balkonafwerkingssysteem. Toepasbaar als kleurloze toplaag bij afwerkingen met Floortec Decochips 843 of als kleurloze slijtlaag bij eenkleurige afwerkingen. Voor beloopbare oppervlakken buitenshuis, zoals balkons, loggia's en galerijen.

Eigenschappen

- gebruiksklaar
- ééncomponent
- voor buiten
- lichtecht
- koud-elastisch
- slijtvast
- scheuroverbruggend
- in combinatie met Floortec Safe-Step 841 gekeurd als slipvaste systeemopbouw in slipvastheidsklasse R 9 volgens keuringsrapport

Productomschrijving

Kleur	kleurloos-transparant
Glansgraad	zijdeglanzend
Materiaalbasis	oplosmiddelgedragen polyurethaanhars
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 230 g/l VOS.
Dichtheid	ca. 1,05 g/cm ³
Verpakking	2,5 kg

Verwerking

Verdunning	Gebruiksklaar. Onverdund verwerken.
Op kleur maken	Niet op kleur mengen.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere materialen.
Antislip uitvoering (optioneel)	Om de slipvastheid van Floortec Topcon T 834 te verhogen, ca. 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 toevoegen en grondig mengen. Toevoeging: 2,5 gevulde deksels van Floortec Safe-Step 841 (ongeveer 75 g) op 2,5 kg Floortec Topcon T 834. De deksel van de verpakking kan als doseerhulp worden gebruikt. Vul de deksel tot aan de onderkant van de vulmarkering. Let op: Dit geldt alleen als de witte afdichtschijf in de deksel zit. Neem de juiste dosering in acht. Na een werkonderbreking materiaal grondig doorroeren. Voeg Floortec Safe-Step 841 alleen toe bij afwerkingen zonder Floortec Decochips 843, of wanneer de decochips alleen licht worden gestrooid.
Aanbrengen	Floortec Topcon T 834 vóór verwerking grondig doorroeren. Het gebruik van een langzaam draaiend roerwerk (max. 400 omw/min) wordt aanbevolen. Voorkom luchtinslag tijdens het mengen. Floortec Topcon T 834 in een schone emmer overgieten en gelijkmatig aanbrengen met de microvezel verfroller 1221. Werk eerst de aansluitgebieden, doorvoeren, enz. af. Breng vervolgens het materiaal in een gelijkmatige laagdikte aan op het oppervlak en strijk het glad. Bij afwerkingen met een volledig dekkende laag Floortec Decochips 843, altijd twee keer Floortec Topcon T 834 aanbrengen.
Verbruik	Ca. 150–200 g/m² bij lichte strooiing met één transparante toplaag. Ca. 400 g/m² bij een volledig dekkende laag Floortec Decochips 843 met twee transparante toplagen. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht-, object- en materiaalt temperatuur onder de +5 °C of boven de +30 °C. Alleen verwerken als de temperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt ligt.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met PUR-Verdunner 617. In droge toestand is alleen nog mechanische reiniging mogelijk.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Op zijn vroegst na 6 uur beloopbaar en bewerkbaar, doorgaans na een nacht drogen. Volledig belastbaar na ca. 5 dagen. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Vóór verwerking bewaren tussen +8 °C en +25 °C. Koel en droog bewaren; in ongeopende verpakking ca. 9 maanden houdbaar.

Verklaring

Productcode	PU50
	De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Ondergrondvoorbereiding

- de ondergrond moet vast, schoon en draagkrachtig zijn, voldoende grip bieden en bij toepassing van Floortec Decochips 843 het gewenste decorpatroon hebben
- om te beginnen met de afwerking moet de ondergrond oppervlaktedroog zijn. Vocht op de ondergrond leidt tot blaasvorming en/of hechtingsproblemen
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Transparante toplaag Floortec Topcon T 834 op Floortec Topcon F 828

Ondergrond	Afwerking	Decochips (optioneel)	Toplaag
vul-én-egalisielaag aangebracht met Floortec 2K-Basecon 825 en Floortec 2K-Basecon Ad 826	Floortec Topcon F 828	Floortec Decochips 843 met lichte strooiing, aangebracht in de nog verse afwerking	Floortec Topcon T 834 ¹⁾
intacte 2K-PUR- en PMMA-afwerkingen, buiten, op balkons, loggia's en galerijen		Floortec Decochips 843 met volledige dekking, aangebracht in de nog verse afwerking	2x Floortec Topcon T 834 ¹⁾

¹⁾ In de systeemopbouw met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 slipvastheidsklasse R 9 volgens keuringsrapport nr. 12 11730-S/25. Voeg Floortec Safe-Step 841 alleen toe bij afwerkingen zonder Floortec Decochips 843, of wanneer de decochips alleen licht worden gestrooid.

²⁾ Bij volledige dekking met Floortec Decochips 843 (dekkende laag) moet altijd een dubbele transparante toplaag worden aangebracht.

Transparante toplaag Floortec Topcon T 834 op Floortec 2K-Sealcon Top 832

Ondergrond	Afdichting en slijtlaag in één	Decochips (optioneel)	Toplaag
vul-én-egalisielaag aangebracht met Floortec 2K-Basecon 825 en Floortec 2K-Basecon Ad 826	Floortec 2K-Sealcon Top 832 ¹⁾	Floortec Decochips 843 met lichte strooiing, aangebracht in de nog verse afwerking	Floortec Topcon T 834 ²⁾
		Floortec Decochips 843 met volledige dekking, aangebracht in de nog verse afwerking	2x Floortec Topcon T 834 ³⁾

¹⁾ Metalen en kunststof delen, zoals die van doorvoeren, vóór het aanbrengen volgens voorschrift voorbereiden met Floortec Pricon 831.

²⁾ In de systeemopbouw met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 slipvastheidsklasse R 9 volgens keuringsrapport nr. 12 11730-S/25. Voeg Floortec Safe-Step 841 alleen toe bij afwerkingen zonder Floortec Decochips 843, of wanneer de decochips alleen licht worden gestrooid.

³⁾ Bij volledige dekking met Floortec Decochips 843 (dekkende laag) moet altijd een dubbele transparante toplaag worden aangebracht.

Opmerkingen

Aaneengesloten oppervlakken	Werk aaneengesloten oppervlakken alleen met materiaal van hetzelfde batchnummer af. Voor een uniform oppervlak qua glansgraad, de eindlaag zo gelijkmatig mogelijk aanbrengen.
Tegen vocht beschermen	De afwerking reageert op vocht. Bescherm afgewerkte oppervlakken tegen vocht. De ondergrond moet voor het afwerken oppervlaktedroog zijn.
Vermijd een hoge laagdikte	Verbruiksspecificaties naleven. Verhoogde laagdiktes of ophopingen kunnen leiden tot blaasvorming, loslaten of onregelmatigheden in de afwerking.
Oppervlakken met toplaag	Oppervlakken met een transparante toplaag bezitten de eigenschappen van deze toplaag. Ook op oppervlakken met een kleurloze toplaag kunnen visuele verstoringen niet volledig worden uitgesloten.
Visuele achteruitgang	Bestanddelen uit organische stoffen (zoals thee, koffie, rode wijn, plantenextracten en bladeren) en chemicaliën (zoals desinfectiemiddelen en zuren) kunnen kleurveranderingen veroorzaken. Schuurbewegingen kunnen krassen in het oppervlak veroorzaken. De werking van de coating wordt niet beïnvloed door deze visuele achteruitgang.
Uitgesloten toepassingsgebieden	Niet gebruiken op bereiden oppervlakken, terrassen die in contact staan met de grond, dakterrassen of andere oppervlakken met onderliggende leefruimte, en op vloeroppervlakken met stilstaand water of blijvende vochtbelasting.
Reinigbaarheid van slipvaste oppervlakken	Slipvaste oppervlakken verhogen de veiligheid, maar zijn door hun ruwheid gevoeliger voor vuil en minder goed schoon te maken dan gladde oppervlakken.
Gebruiksduur	Transparante toplagen en afwerkingen op vloeroppervlakken zijn onderhevig aan gebruiksslijtage. De gebruiksduur is voornamelijk afhankelijk van de laagdikte en de intensiteit van de belasting.
Systeembeschrijvingen	Voor de uitvoering van de balkonafwerkingssystemen zijn afzonderlijke systeembeschrijvingen met materiaal- en gereedschapslijst beschikbaar. ba02 – Balkonafwerkingssysteem – eenvoudig ba03 – Balkonafwerkingssysteem – snel ba04 – Balkonafwerkingssysteem – gekeurd
Overige informatie	De gegevens in de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl