

## Floortec 2K-Purolid T 877



zijdeglanzend, met water verdunbaar, transparante vloercoating voor binnen en buiten



### Toepassingsgebied

Voor een duurzame, kleurloze toplaag, ook geschikt wanneer er Floortec Decochips 843 door de vloercoating is gemengd. Speciaal om gecoate oppervlakken binnen en buiten beter reinigbaar en slijtvaster te maken. Optioneel kan Floortec Safe-Step 841 worden toegevoegd om de coating slipvast te maken. In de systeemopbouw met de Floortec PU Vloercoating 847 kan het worden ingezet als extra kleurloze toplaag over gekleurde vloercoatings. Het kan ook worden gebruikt als topcoating in de systeemopbouw met Floortec 2K-Mineralico SL 470 en het is ook geschikt als optionele beschermende toplaag op synthetische designvloeren (vinyltegels) zoals Designvloer 3055.

### Eigenschappen

- verdunbaar met water
- bijzonder reukarm
- waterdampdoorlatend
- droogt bijzonder snel
- vloeit zeer goed en geeft een glad oppervlak
- gemakkelijk te verwerken
- zeer goed reinigbaar
- geschikt voor bureaustoelwielletjes
- kan worden gecombineerd met Floortec Decochips 843
- goede mechanische en chemische belastbaarheid
- bestand tegen verdunde logen, zwakke zuren, oliën, benzine, water en waterachtige zoutoplossingen (bijv. strooizout)
- bestand tegen chemicaliën volgens het keuringsattest
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- volgens het keuringsattest geschikt voor indirect contact met levensmiddelen
- bestand tegen desinfecteermiddelen volgens het keuringsattest
- decontamineerbaar volgens DIN 25415 volgens keuringsattest
- gecertificeerd als slipvaste afwerking, slipvastheidsklasse R9 met keuringsattest indien Floortec Decochips 843 wordt toegevoegd
- gecertificeerd als slipvaste afwerking, slipvastheidsklasse R10 met keuringsattest indien Floortec Safe-Step 841 wordt toegevoegd

## Productomschrijving

<b>Kleur</b>	kleurloos, transparant
<b>Glansgraad</b>	zijdeglanzend
<b>Materiaalbasis</b>	PUR-acrylcoating, bestaande uit twee componenten
<b>VOS</b>	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j: 140 g/l (2010)). Dit product bevat max. 40 g/l VOS. De vermelde VOS-waarde betreft het gebruiksklare mengsel van basislak en hardingsmiddel.
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Brandgedrag</b>	B1 – B <sub>fl</sub> s1 volgens DIN EN 13501-1 (moeilijk ontvlambaar) in het Floortec-systeem voor balkoncoatings volgens classificatierapport. Volg ook zeker de andere instructies, inclusief van de opmerkingen op het productinformatieblad van Floortec 2K-Purolid F 878.
<b>Verpakking</b>	3,5 liter (basislak en hardingsmiddel in aparte verpakkingen)

## Verwerking

<b>Mengverhouding</b>	7 volumeaandelen Floortec 2K-Purolid T 877 + 1 volumeaandeel Floortec PU Verharder 879. Dit stemt overeen met ca. 100 g basislak: 16 g hardingsmiddel. De verpakkingen van de basislak en het hardingsmiddel zijn op elkaar afgestemd. Zorg ervoor dat beide componenten goed gemengd zijn.
<b>Mengen</b>	Voordat u hardingsmiddel toevoegt, moet het basismateriaal grondig tot een homogene massa gemengd worden. Net voor gebruik moet u de basislak en het hardingsmiddel in de juiste verhouding mengen. Controleer of de verpakking van het hardingsmiddel volledig leeg is. Vervolgens giet u het mengsel in een ander vat en roert u nogmaals goed door. Voorkom dat er lucht doorheen wordt geroerd. Vers gemengd product mag nooit met restanten worden gemengd. Houd altijd rekening met de beperkte verwerkingstijd. Toeslagstoffen met Floortec Safe-Step 841 na het mengen goed doorroeren. Verpakkingen met het mengsel van basislak/hardingsmiddel mogen nooit stevig worden gesloten, omdat dit soort mengsels door vorming van kooldioxidengas gaan reageren en de verpakking daardoor kan barsten.
<b>Voorreageren</b>	Na het mengen moet u het mengsel ca. 10 minuten laten rusten (voorreageren).
<b>Verdunning</b>	Als u dit product gebruikt in combinatie met Floortec Safe-Step 841, moet u het mengsel met ca. 5% water verdunnen. In alle andere situaties niet verdunnen.
<b>Toevoeging voor slijpvaste uitvoering (optie)</b>	Om de vloer nog slijpvaster te maken, moet u na het aanmengen van Floortec 2K-Purolid T 877 ca. 3 gewichtsprocent Floortec Safe-Step 841 toevoegen, dit grondig mengen en vervolgens met 5% water verdunnen. Dosering bij 3,5 liter: 4 ½ deksel Floortec Safe-Step 841 (= ca. 135 g). Tip: het deksel van de verpakking is handig als doseerhulp. Vul het deksel tot aan de onderste tandribbel. Tip: zorg ervoor dat de witte afdichtingspad in het deksel ligt. Meng altijd in de juiste doseringen. Als u een pauze hebt ingelast, moet u daarna het materiaal nogmaals grondig doorroeren.

<b>Aankleuren</b>	Niet aankleuren.
<b>Verdraagzaamheid</b>	Alleen mengbaar met de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
<b>Aanbrengen</b>	<p>Doe de aangemengde vloercoating in een schone bak (bijv. plastic emmer) en breng het vervolgens met de Microvezel verfroller 1221 gelijkmatig aan. Wij raden aan om het Kunststof-afstrijkrooster 1484 te gebruiken. Op de zijde waar het meeste licht invalt (doorgaans is dat aan de zijde van de ramen) begint u met coaten en vervolgens werkt u weg van het licht. Let erop hoe de gecoate vlakken reageren en corrigeer onregelmatigheden waar nodig onmiddellijk. Breng de coating aan in banen van max. 1 meter breed. Werk steeds in dwarsrichting ten opzichte van de lichtinval (meestal is dit parallel met het vensteroppervlak). Om een glanzend en gelijkmatig oppervlak te verkrijgen moet u richting de grootste lichtinvalbron rollen. Vochtophoppingen zijn absoluut te vermijden. Hoeken en moeilijk toegankelijke plekken die niet met de Microvezel verfroller 1221 kunnen worden bereikt, moeten met een vlakke kwast worden gecoat en vervolgens meteen zo ver mogelijk met de roller worden uitgestreken om een zo egaal mogelijk oppervlak te verkrijgen.</p> <p>De tweede laag wordt het best nog dezelfde dag aangebracht, nadat de eerste laag voldoende is gedroogd (ca. 4 uur). Is de droogtijd langer dan 16 uur, dan moet met een pad de eerste laag worden opgeschuurd. Om vlekkeloos en snel te werken, raden wij aan om vooraf afhankelijk van de oppervlaktegrootte te bepalen hoeveel mensen aan dit vlak zullen werken.</p> <p>Als u slipvastheidsklasse R10 wilt bereiken, moet u voor de eindlaag met Floortec 2K-Purolid T 877 werken waaraan u Floortec Safe-Step 841 toevoegt. Het aangemengde materiaal moet ook tijdens de werkzaamheden steeds opnieuw worden doorgeroerd om ervoor te zorgen dat Floortec Safe-Step 841 gelijkmatig wordt verdeeld. Plaats of druk de verfroller nooit op de bodem van de pot.</p>
<b>Verwerkingstijd (bij +20 °C)</b>	Maximaal 2 uur. Na de verwerkingstijd mag het mengsel niet opnieuw worden verdund en ook niet meer worden verwerkt. Is de temperatuur hoger, dan wordt de verwerkingstijd korter.
<b>Verbruik</b>	Ca. 90–100 ml/m <sup>2</sup> per laag. Werk altijd in voldoende dikke, gelijkmatige lagen. Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen. Voor een goedgekeurde, slipvaste systeemopbouw dient u de voorschriften rond verbruik zoals vermeld op het betreffende keuringsattest te volgen.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Gebruik het product niet als de lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur lager dan +8 °C of hoger dan +25 °C is, bij direct zonlicht, hoge luchtvochtigheid (≥ 80 %), neerslag, mist, vochtophoppingen, harde wind. Werk ook niet met dit product als de ondergrond heel warm is. Houd ook rekening met het dauwpunt. Gebruik het product alleen bij temperaturen die minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.
<b>Reiniging van het gereedschap</b>	Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water en Uni-Reiniger 1032.

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

Stofdroog na ca. 2 uur. Normaal begaanbaar na ca. 24 uur. Volledig uitgehard en chemisch en mechanisch belastbaar na ca. 7 dagen. Om een goede hechting te garanderen zonder te hoeven opschuren, moet er voor de verdere lagen worden gewerkt met Floortec 2K-Purolid T 877. Dit dient te gebeuren binnen 4 tot 16 uur. Wordt er langer gewacht, dan moet u tussen de lagen opschuren. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd. Tijdens het drogen en uitharden moet de ruimte goed worden belucht en ontlucht. Om het drogen te versnellen, mag de Droogblazer TG1 1800 worden gebruikt.

## Opslag

Bewaar vorstvrij op een koele, droge en goed geventileerde plaats bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Niet gemengde, aangebroken verpakkingen moeten weer worden gesloten.

## Verklaring

**Productcode** PU30  
De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

## Opbouw van de lagen

### Ondergrondvoorbereiding

- Het te coaten vlak moet voldoende uitgehard, stevig, droog, zuiver en geschikt zijn. Het mag ook geen lossingsmiddelen of andere middelen bevatten die de hechting van de tussenlagen bemoeilijken.
- Neem altijd de richtlijnen betreffende de opbouw van de lagen in acht zoals die staat beschreven op de productinformatiebladen van de vloercoatingproducten.
- Wanneer u Designvloer 3055 wilt coaten, moet u er absoluut op letten dat u geen reinigings- of onderhoudsproduct gebruikt die een filmlaag op de vloer leggen of was bevatten. Als u niet zeker bent, neemt u best contact op met de adviesdienst van Brillux.
- Designvloer 3055 moet worden voorbereid en schoongemaakt voordat Floortec 2K-Purolid T 877 wordt aangebracht. Gebruik hiervoor de Basisreiniger R 3263 in een verdunding van 1:5 met water. Breng dit aan op het vloeroppervlak, laat 10 tot 15 minuten inwerken en ga vervolgens met een enkelschijfsschuurmachine met een Schuur- en reinigingspad 3694.0400.0002 over de vloer.
- Om vastzittend vuil te verwijderen uit gestructureerde designvloeren, moet u met een schrobborstel over het oppervlak, in de verdiepingen, gaan. Het losgekomen vuil moet met een natstofzuiger worden opgenomen. Spoel vervolgens na met helder water totdat alle restanten van reinigingsmiddelen volledig zijn verdwenen (geen schuimvlekken meer). Gebruik hiervoor een enkelschijfsschuurmachine met Schuur- en reinigingspad 3694.0400.0002 (max. 50 m<sup>2</sup>/padzijde). Ga vervolgens nogmaals met een natstofzuiger grondig over het oppervlak en laat de vloer en voegen minimaal 24 uur drogen. Om het drogen te versnellen, mag de Droogblazer TG1 1800 worden gebruikt. Op deze manier worden de vloeren gematteerd, aanwezige krassen weggewerkt en wordt er een optimale hechting voor de vervolg coatinglaag gegarandeerd.

### Kleurloze vloercoating

Indien vereist kan de vloercoating worden voorzien van een zijdeglanzende coating in 1 à 2 lagen. Gebruik hiervoor Floortec 2K-Purolid T 877, zijdeglanzend. Bij twee lagen dient u een wachttijd van minimaal 4 en maximaal 16 uur aan te houden tussen de lagen. Wacht u langer (meer dan 16 uur), moet er eerst grondig met een schuurvlies worden opgeschuurd voordat er wordt verdergegaan.

- Aan elkaar grenzende oppervlakken** Aan elkaar grenzende oppervlakken mogen alleen worden gecoat met materiaal van hetzelfde batchnummer. Om een uniform oppervlak te krijgen qua glansgraad, moeten de lagen gelijkmatig en voldoende dik worden aangebracht.
- Plakband** Als u plakband wilt gebruiken op een afgewerkte, gecoate vloer, moet u eerst controleren of de tape geschikt is voor deze coating. Sommige lijnsoorten kunnen de coating negatief beïnvloeden. Zelfs als de tape na een heel korte kleeftijd wordt verwijderd, kan de coating al loskomen of beschadigd raken.
- Goede be- en ontluuchting** De ruimte moet tijdens de werkzaamheden en tijdens het drogen goed worden belucht en ontluucht. Indien nodig kan hier gebruik worden gemaakt van een passend apparaat, bijv. de Droogblazer TG1 1800.
- Let op dauwpunt** Als de dauwpuntgrenswaarden (vooral bij sterke en kortstondige temperatuurschommelingen zoals in hete zomermaanden) niet worden gerespecteerd, kunnen er kleurvlekken of glansverschillen optreden in bijv. kelders.
- Verkleuring** Een vloercoating zal de kleur van de ondergrond beïnvloeden en zal bij bijv. Floortec 2K-Mineralico SL 470 een significant effect hebben op de werking van de kleuren.
- Kleurloos gecoate oppervlakken** Met een kleurloze vloercoating behandelde vlakken hebben dezelfde eigenschappen als de kleurloze coating zelf. Alleen zones met een lage of gemiddelde mechanische belasting, waar met luchtbanden op wordt gereden (bijv. auto's) zijn geschikt voor een kleurloze vloercoating. Maar ook op kleurloos gecoate vlakken zijn visuele kleurverschillen niet volledig uit te sluiten. De bestanddelen in organische stoffen chemicaliën (bijv. thee, koffie, rode wijn, plantenextracten en bladeren maar ook desinfectiemiddelen en zuren...) kunnen tot kleurverschillen leiden. Dit geldt ook wanneer de coating in contact komt met kunststoffen zoals profielen, afdichtingsstoffen en voertuigbanden. De werking van de coating wordt niet beïnvloed door deze zichtbare veranderingen.
- Langdurige vochtinwerking** Als een oppervlak langdurig wordt blootgesteld aan vocht, bijv. stilstaand water, zullen er in het bijzonder bij donkere kleuren zichtbare wit-melkachtige sporen op de coating verschijnen. Dit zal weer volledig verdwijnen zodra het oppervlak volledig droog is. De (technische) eigenschappen van de vloercoating worden hierdoor niet aangetast.
- Gebruik en belastbaarheid** Vloercoatings zijn onderhevig aan gebruiksslijtage. De individuele gebruiksduur hangt af van de laagdikte en de mate van belastbaarheid. In ruimtes met een hoge bezoekersfrequentie is het aan te bevelen om een zo dik mogelijke eindlaag en/of regelmatig een nieuwe vloercoating aan te brengen. Schuurbelasting (bijv. door harde stoelwieltjes, zand, split, metaalsplinters, enz.) kan lichte ook witachtige krassen en groeven, d.w.z. zichtbare schade, veroorzaken. De intensiteit en zichtbaarheid van die schade hangt af van de gekozen kleurtint. De technische werking van de vloercoating blijft ongewijzigd.

## Opmerkingen

<b>Reinigen van slipvaste vloeren</b>	Slipvaste vloeren verhogen weliswaar de veiligheid, maar zijn door hun ruwe karakter gevoeliger voor vuil dan gladde oppervlakken en ze zijn ook minder makkelijk schoon te maken. Met Floortec Safe-Step 841 worden de nadelen van een slipvast oppervlak dankzij de rondheid van de glazen bolletjes tot een minimum beperkt.
<b>Ontsmettingsmiddel</b>	Als een vlak bestand moet zijn tegen ontsmettingsmiddelen, raden wij aan om met de ter plaatse gebruikte substanties te testen. Bij vragen kunt u altijd contact opnemen met de adviesdienst van Brillux.
<b>Bureaustoelwielletjes</b>	De bureaustoelen moeten zachte wielletjes van type W hebben volgens DIN EN 12529.
<b>Vloerbeschermers voor stoelen en meubels</b>	Stoelen met defecte of ontbrekende stoelglijders of ongepaste stoelwielletjes doen de beschermende werking teniet en vernietigen de vloercoating. Daarom dienen dergelijke stoelen en stoelwielletjes te worden vermeden. Het is zeer aan te bevelen om gepaste stoel- en meubelglijders te gebruiken (geen eenvoudige, zelfklevende viltjes).
<b>Vloerbedekking en meubilair</b>	Vloerbedekking leggen kan pas na 14 dagen. Meubels en andere inrichtingsstukken dienen voorzichtig te worden geplaatst.
<b>Overige informatie</b>	De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

## Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

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