

Floortec 2K-Purolid F 878



zijdemat, waterverduunbaar, gekleurde vloertoplaag, voor binnen en buiten



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Voor een robuuste, gekleurde, berijdbare en beloopbare topklaag op minerale vloerooppervlakken binnen en buiten, bijvoorbeeld in magazijnen, kelders, koelcellen en winkelruimten, in enkelvoudige of dubbele privégarages (niet in parkeergarages of grote garagecomplexen), en op industriële vloeren met middelzware belasting. Op intacte minerale ondergronden, zoals cementdekvloeren, beton, intacte epoxyhars- en PU-afwerkingen en pleisterwerk op binnenwanden (drukvastheidsklasse CS II, CS III, CS IV met een minimale drukvastheid $> 2,0 \text{ N/mm}^2$). In de systeemopbouw met Floortec 2K-Aqua-Basis 809 ook geschikt voor calciumsulfaatdekvloeren (anhydrietvloeren). Bovendien geschikt als gekleurde topklaag op Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810 en kunststof designvloeren (vinyltegels) zoals Designvloer 3055.

Eigenschappen

- waterverduunbaar
- bijzonder reukarm
- waterdampdoorlatend
- snelle uitharding
- zeer goede vloeiing en glad oppervlak
- goed dekkend
- gemakkelijk te verwerken
- zeer goed reinigbaar
- geschikt voor belasting door bureaustoelen
- te combineren met Floortec Decochips 843
- mechanisch en chemisch belastbaar
- bestand tegen verdunde logen, zwakke zuren, oliën, benzine, water en waterige zoutoplossingen (zoals strooizout)
- bestand tegen chemicaliën volgens keuringsattest
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- volgens het keuringsrapport geschikt voor indirect contact met levensmiddelen
- bestand tegen desinfectiemiddelen volgens keuringsattest
- decontamineerbaar conform DIN 25415 volgens keuringsattest

Eigenschappen

- goedgekeurd als slipvaste toplaag (slipvastheidsklasse R 9) volgens keuringsrapport bij toepassing als gekleurde toplaag
- bij toevoeging van Floortec Safe-Step 841 goedgekeurd als slipvaste afwerking (slipvastheidsklasse R 11) en geschikt voor natbelaste zones met blootvoets gebruik (slipvastheidsgroep A), volgens keuringsrapport

Productomschrijving

Kleuren	Scala 75.03.12 RAL 7035 lichtgrijs 84.03.24 RAL 7023 betongrijs Dankzij het Brillux kleurmengstelsel is er een hele reeks kleuren mogelijk. Daarnaast is kleurontwerp met Floortec Decochips 843 mogelijk.
Glansgraad	zijdemat
Materiaalbasis	PUR-acryl-toplaag, tweecomponenten
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 40 g/l VOS. De vermelde VOS-waarde heeft betrekking op het gebruiksklare mengsel van basismateriaal en verharder.
Dichtheid	ca. 1,29 g/cm ³
Belasting door bureaustoel volgens EN 425	Geschikt voor bureaustoelwielen volgens DIN 12529, type W (zacht)
Brandgedrag	B1 – B _{fl} s1 volgens DIN EN 13501-1 ('schwerentflammbar', zeer moeilijk brandbaar) binnen de systeemopbouw van het Floortec balkonafwerkingssysteem conform classificatierapport nr. TFI-21-000280-03. Neem de informatie over de systeemopbouw in acht.
Verpakking	3,5 liter Kleurmengstelsel: 3,5 liter

Verwerking

Mengverhouding	7 volumedelen Floortec 2K-Purolid F 878 op 1 volumedeel Floortec PU Verharder 879. Dit komt overeen met ca. 100 g basismateriaal op 13 g verharder. Zorg ervoor dat beide componenten grondig worden gemengd.
Mengen	Dek de vloeroppervlakken rondom de mengplaats zorgvuldig af. Gebruik hierbij het Schilders-afdekvlies 1533 en leg dit met de gladde 'foliezijde' naar boven, om te voorkomen dat er vezels op het vloeroppervlak terecht komen. Voorkom te allen tijde dat de nog af te werken oppervlakken vervuild raken. Roer vóór het toevoegen van de verharder het basismateriaal grondig door tot een homogene massa. Meng vlak voor de verwerking de basismateriaal en verharder in de aangegeven mengverhouding. Zorg ervoor dat de verharder volledig is gebruikt. Giet vervolgens het mengsel over in een schone emmer en roer nogmaals goed door. Voorkom luchtinslag tijdens het mengen. Meng het vers gemengde product niet met restanten. Houd altijd rekening met de beperkte verwerkingstijd (potlife). Voeg na het mengen desgewenst Floortec Safe-Step 841 toe en roer nogmaals door. Verpakkingen met gemengd materiaal niet afsluiten, omdat deze mengsels door de vorming van kooldioxidegas blijven reageren, waardoor het risico op barsten ontstaat.

Voorreactietijd	Laat het na het mengen ongeveer 10 minuten reageren.
Verdunning	Verdun voor verwerking met Floortec Safe-Step 841 tot ca. 5% met water. In alle overige gevallen onverdund toepassen.
Op kleur maken	Niet op kleur mengen.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Antislip uitvoering (optioneel)	<p>Om de slipvastheid van Floortec 2K-Purolid T 878 (na het mengen van de twee componenten) te verhogen, ca. 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 toevoegen, grondig mengen en met 5% water verdunnen.</p> <p>Toevoeging: 4 gevulde deksels Floortec Safe-Step 841 (ca. 120 g) op 3,5 l Floortec 2K-Purolid T 878 + 500 ml Floortec PU Verharder 879.</p> <p>De deksel van de verpakking kan als doseerhulp worden gebruikt. Vul de deksel tot aan de onderkant van de vulmarkering.</p> <p>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.</p>
Aanbrengen	<p>Giet de gebruiksklaar gemengde vloertoplaag over in een schone emmer en breng deze gelijkmatig aan met een langharige kwast en de Microvezel verfroller 1221. Het wordt aanbevolen om Kunststof-afstrijkrooster 1484 te gebruiken. Begin aan de zijde waar het meeste licht binnenvalt (meestal bij het raam) en werk van het licht af.</p> <p>Breng de transparante toplaag aan in banen van max. 1 m breed, dwars op de lichtinval (meestal parallel aan het raam). Rol vervolgens gelijkmatig uit in de richting van de grootste lichtbron (het raam) om een egaal oppervlak te verkrijgen. Voorkom plasvorming beslist. Hoeken en moeilijk toegankelijke plekken die niet met de Microvezel verfroller 1221 kunnen worden bereikt, eerst met een vlakke kwast voorstrijken en direct daarna zo ver mogelijk uitrollen om kwaststrepen te voorkomen.</p> <p>De tweede laag dient bij voorkeur nog dezelfde dag te worden aangebracht na voldoende droging (ca. 4 uur). Na een droogtijd van meer dan 16 uur moet tussendoor worden opgeschuurd met het PU-renovatiepad, grijs 3694.0400.0002.</p> <p>Voor een vlekkeloze en snelle verwerking wordt aanbevolen om vóór aanvang van de werkzaamheden het aantal medewerkers af te stemmen op de oppervlaktegrootte. Ga uit van een werkoppervlak van maximaal 3 tot 4 meter breed per medewerker, dat baansgewijs wordt afgewerkt.</p> <p>Breng een toplaag van Floortec 2K-Purolid T 878 met Floortec Safe-Step 841 aan voor het behalen van slipvastheidsklasse R11. Roer het gemengde materiaal tijdens de verwerking steeds grondig door om een gelijkmatige verdeling van Floortec Safe-Step 841 te garanderen. Plaats of druk de verfroller tijdens de verwerking nooit op de bodem van de verfemmer.</p>
Potlife (bij +20 °C)	Maximaal 2 uur. Na verstrijken van de potlife het mengsel niet verder verdunnen en niet meer verwerken. Hogere temperaturen verkorten de potlife.

Verwerking

Vormgeving met Decochips (optioneel)

Voor een alternatief oppervlakteontwerp kunnen Floortec Decochips 843 op de verse eindlaag worden aangebracht – als lichte strooiing. Werk vervolgens af met de transparante toplaag Floortec 2K-Purolid T 876 (zijdemat) of T 877 (zijdeglanzend). Let op: Strooi Floortec Decochips 843 (met aansluitende transparante toplaag) uitsluitend op de verse, gladde laag van 2K-Purolid F 878 – dus zonder toevoeging van Floortec Safe-Step 841. Neem bij toepassing van Decochips en toplaag de informatie in de praktijkinformatiebladen van de toplagen in acht.

Verbruik

Ca. 110 ml/m² per laag. Breng voldoende dikke, gelijkmatige lagen aan. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object. Neem voor een goedgekeurde, slipvaste systeemopbouw de verbruiksspecificaties volgens het desbetreffende keuringsattest in acht.

Verwerkingstemperatuur

Niet verwerken bij een lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur onder de +8 °C of boven de +25 °C. Ook niet bij directe zonnestraling, hoge luchtvochtigheid (≥ 80%), neerslag, mist, vochtophopingen of sterke wind. Let op de dauwpunttemperatuur: Alleen verwerken als de temperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt ligt.

Reinigen gereedschap

Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en Uni-Reiniger 1032.

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

Stofdroog na ca. 2 uur. Licht beloopbaar na ca. 24 uur. Volledig uitgehard, chemisch en mechanisch belastbaar na ca. 7 dagen. Voor een goede hechting zonder tussentijds opschuren moet de verdere laagopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878 of een transparante toplaag van Floortec 2K-Purolid T 876 (zijdemat) of Floortec 2K-Purolid T 877 (zijdeglans) binnen 4–16 uur worden aangebracht. Bij langere wachttijden is tussentijds opschuren noodzakelijk. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd. Zorg tijdens de drogings- en uithardingsfase voor goede ventilatie. Ter ondersteuning van het droogproces kan de Droogblazer TG1 1800 worden ingezet.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren op een goed geventileerde plaats tussen +5 °C en +35 °C. Sluit niet gemengde, geopende verpakkingen goed af.

Verklaring

Productcode

PU10

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

Voorbehandeling ondergrond

- de ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vormvast zijn, voldoende grip bieden en vrij zijn van lossingsmiddelen of andere stoffen die de hechting kunnen verstoren
- de ondergrond moet in elk geval aan de bouwtechnische normen voldoen
- de minimale hechtsterkte moet gemiddeld 1,5 N/mm² bedragen. Afhankelijk van de belasting is een minimale sterkte van de ondergrond vereist. Voor lichte belasting – zoals beperkt loopverkeer of beperkt rijverkeer met lichte voertuigen op zachte banden – is een sterkteklasse van minimaal CT-C30, C20/25 of CA-C30 vereist. Voor gemiddelde belasting – zoals normaal loopverkeer en rijverkeer met personenauto's – is een sterkteklasse van minimaal CT-C40, C-C30/37 of CA-C40 vereist
- de ondergrond moet worden beschermd tegen optrekkend vocht. De restvochtigheid van de ondergrond mag bij beton en cementdekvloeren niet meer dan 4 CM-% zijn en bij calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydrietvloeren) niet meer dan 0,5 CM-%
- gladde vloeroppervlakken, zoals met een vlakspaan gladgestreken oppervlakken, moeten voor een betere hechting worden opgeruwd
- calciumsulfaatdekvloeren machinaal opschuren (korrel 16) en afzuigen. Neem het informatieblad 7/1990 van de 'Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB)' in acht
- verwijder aanwezige verontreinigingen (zoals oliën, vetten, rubberresten) en niet-draagkrachtige lagen (zoals 1K- en niet-draagkrachtige 2K-afwerkingen) met een geschikte, objectgerichte methode, zoals afbijten, frezen of stofvrij kogelstralen
- intacte, vormvaste en goed hechtende 2K-afwerkingen reinigen en opschuren of mat zandstralen
- verwijder de bestaande lagen van alle ondergronden waarvoor in de beoogde systeemopbouw een (holtevullende) schraplaag of vul-én-egalisatielaag wordt toegepast en behandel deze voor door middel van kogelstralen
- egaliseer kleinere oneffenheden en beschadigingen in minerale ondergronden met een mengsel van Floortec 2K-Purolid F 878 en Floortec Kwartzand 1526, zodat het aansluit op het oppervlak
- vul grotere beschadigingen (diepte > 5 mm) op met de reparatiemortels van het Brillux betonbeschermingssysteem, zodat het aansluit op het oppervlak
- bereid Designvloer 3055 voor en reinig deze vóór het aanbrengen van Floortec 2K-Purolid F 878. Breng hiervoor Basisreiniger R 3263 aan, verdund met water tot maximaal 1:5. Na 10–15 minuten inwerktijd de vloer reinigen en opschuren met een enkelschijfs-schuurmachine en PU-renovatiepad 3694.0400.0002. Gebruik bij Designvloeren met een gestructureerd oppervlak aanvullend een schrobborstel om vastzittend vuil uit verdiepingen te verwijderen. Neem het vuilwater op met een geschikte natzuiger. Neutraliseer vervolgens de vloeroppervlakken met schoon water en een enkelschijfs-schuurmachine met PU-renovatiepad 3694.0400.0002 (max. 50 m²/padzijde), totdat alle reinigingsmiddelresten volledig zijn verwijderd (geen schuimvorming meer). Zuig de vloer daarna nogmaals grondig af met een geschikte natzuiger en laat de oppervlakken en voegen minimaal 24 uur drogen. Ter ondersteuning van het droogproces kan de Droogblazer TG1 1800 worden ingezet. Door deze behandeling wordt het oppervlak gematteerd, krassen geëgaliseerd en een optimale hechting van de toplaag gegarandeerd
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Systeemopbouw Floortec 2K-Purolid F 878, buiten

Ondergronden buiten	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde, zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	2K-Aqua EP Primer 2373	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ¹⁾
onbehandelde, licht- of niet-zuigende vloeroppervlakken, zoals verdichte beton- en dekvloeren			
geschikte, intacte, vormvaste 2K-afwerkingen			Floortec 2K-Purolid F 878 met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ²⁾
afgebeten vloeroppervlakken			

1) In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slijpvastheidsklasse R 9, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

2) In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slijpvastheidsklasse R 11, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

Systeemopbouw 2K-Purolid F 878, buiten – met Decochips 843 en transparante toplaag

Ondergronden buiten	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag	Toplaag
onbehandelde, zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	2K-Aqua EP Primer 2373	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 met ingestrooide Floortec Decochips 843	Floortec 2K-Purolid T 876 (zijdemat) ¹⁾ of Floortec 2K-Purolid T 877 (zijdeglanzend) ²⁾
onbehandelde, licht- of niet-zuigende vloeroppervlakken, zoals verdichte beton- en dekvloeren				Floortec 2K-Purolid T 876 (zijdemat) met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ³⁾ of Floortec 2K-Purolid T 877 (zijdeglanzend) met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ⁴⁾
geschikte, intacte, vormvaste 2K-afwerkingen				
afgebeten vloeroppervlakken				

1) In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 876 op Floortec Decochips 843, slijpvastheidsklasse R 10, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

2) In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 877 op Floortec Decochips 843, slijpvastheidsklasse R 9, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

3) In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 876 met Floortec Safe-Step 841, slijpvastheidsklasse R 10, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

4) In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 877 met Floortec Safe-Step 841, slijpvastheidsklasse R 10, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

Systeemopbouw Floortec 2K-Purolid F 878, binnen

Ondergronden binnen	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde, normaal-zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	2K-Aqua EP Primer 2373 of Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 verdund met water	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
onbehandelde, sterk zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:2 verdund met water		
onbehandelde, licht zuigende vloeroppervlakken, zoals verdichte beton- en dekvloeren	2K-Aqua EP Primer 2373		
Calciumsulfaat-gebonden dekvloeren (anhydrietvloeren)	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 verdund met water		Floortec 2K-Purolid F 878 met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ^{3) 4)}
met Vloer-Nivelleermassa C15 3116 of Vloer-Nivelleermassa FX 3109 glad gepleisterde en geschuurde oppervlakken ¹⁾	2K-Aqua EP Primer 2373		
geschikte, intacte, vormvaste 2K-afwerkingen	2K-Aqua EP Primer 2373		
afgebeten vloeroppervlakken	2K-Aqua EP Primer 2373		

¹⁾ Uitsluitend voor beloopbare oppervlakken binnenshuis. Neem de opmerking 'Oppervlak en gebruik van gepleisterde oppervlakken met toplaag' in acht. Schuur de oppervlakken vóór de laagopbouw met een schijfschuurmachine (korrel P120) en zuig ze daarna grondig af. Neem de informatie in het productinformatieblad Vloer-Nivelleermassa C15 3116 en Vloer-Nivelleermassa FX 3109 in acht.

²⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slipvastheidsklasse R 9, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

³⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slipvastheidsklasse R 11, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

⁴⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878 voor natbelaste zones met blootvoets gebruik, slipvastheid A, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

Systeemopbouw 2K-Purolid F 878, binnen – met Decochips 843 en transparante toplaag

Ondergronden binnen	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag	Toplaag
onbehandelde, normaal-zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	2K-Aqua EP Primer 2373 of Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 verdund met water	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 met ingestrooide Floortec Decochips 843	Floortec 2K-Purolid T 876 (zijdemat) ²⁾ of Floortec 2K-Purolid T 877 (zijdeglanzend) ³⁾
onbehandelde, sterk zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:2 verdund met water			
onbehandelde, licht- of niet-zuigende vloeroppervlakken, zoals verdichte beton- en dekvloeren	2K-Aqua EP Primer 2373			
Calciumsulfaat-gebonden dekvloeren (anhydrietvloeren)	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 verdund met water			Floortec 2K-Purolid T 876 (zijdemat) met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ⁴⁾ of Floortec 2K-Purolid T 877 (zijdeglanzend) met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ⁵⁾
met Vloer-Nivelleermassa C15 3116 of Vloer-Nivelleermassa FX 3109 glad gepleisterde en geschuurde oppervlakken ¹⁾	2K-Aqua EP Primer 2373			
geschikte, intacte, vormvaste 2K-afwerkingen	2K-Aqua EP Primer 2373			
afgebeten vloeroppervlakken	2K-Aqua EP Primer 2373			

¹⁾ Uitsluitend voor beloopbare oppervlakken binnenshuis. Neem de opmerking 'Oppervlak en gebruik van gepleisterde oppervlakken met toplaag' in acht. Schuur de oppervlakken vóór de laagopbouw met een schijfschuurmachine (korrel P120) en zuig ze daarna grondig af. Neem de informatie in het productinformatieblad Vloer-Nivelleermassa C15 3116 en Vloer-Nivelleermassa FX 3109 in acht.

²⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 876 op Floortec Decochips 843, slipvastheidsklasse R 10, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

³⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 877 op Floortec Decochips 843, slipvastheidsklasse R 9, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

⁴⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 876 met Floortec Safe-Step 841, slipvastheidsklasse R 10, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

⁵⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid T 877 met Floortec Safe-Step 841, slipvastheidsklasse R 10, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.

Systeemopbouw Floortec 2K-Purolid F 878 op een (holtevullende) schraplaag of vul-én-egalisatielaag voor berijdbare oppervlakken – binnen

Ondergronden binnen	Grondlaag	Pleisterlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag ⁵⁾
onbehandelde, normaal-zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 verdund met water	schraplaag (holtevullend) of vul-én-egalisatielaag met Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 met Floortec Kwartszand 1526	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
onbehandelde, sterk zuigende vloeroppervlakken, zoals beton- en dekvloeren	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:2 verdund met water			Floortec 2K-Purolid F 878 met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ^{3) 4)}
calciumsulfaat-gebonden dekvloeren (anhydrietvloeren)	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 verdund met water			

- ¹⁾ Gepleisterde oppervlakken niet zandstralen. Neem de informatie in het productinformatieblad Floortec 2K-Aqua-Basis 809 in acht.
- ²⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slipvastheidsklasse R 9, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.
- ³⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slipvastheidsklasse R 11, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.
- ⁴⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878 voor natbelaste zones met blootvoets gebruik, slipvastheid A, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.
- ⁵⁾ Neem voor de alternatieve eindafwerking met Decochips 843 de informatie over de eindlaag en toplaag uit de voorgaande tabel in acht.

Systeemopbouw Floortec 2K-Purolid F 878 met dampdrukwerende laag (vul-én-egalisatielaag) op balkons, loggia's, galerijen en in garages ^{*)}

Ondergrond	Grondlaag 1)	Vul-én-egalisatielaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde, zuigende beton- en dekvloeren, zoals op balkons, in loggia's, galerijen en garages	Floortec 2K-Basecon 825, afhankelijk van het zuigvermogen, 50–100% verdund met water	Floortec 2K-Basecon 825, gemengd met Floortec Basecon Ad 826	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ^{2) 4)} Floortec 2K-Purolid F 878 met toevoeging van 3 gew.% Floortec Safe-Step 841 ³⁾

- ^{*)} Voor de systeemconforme afwerking is een aparte systeembeschrijving 'Balkonafwerkingssysteem – robuust ba01', inclusief materiaal- en gereedschapslijst, beschikbaar.
- ¹⁾ Neem de informatie in de productinformatiebladen van Floortec 2K-Basecon 825 en Floortec Basecon Ad 826 in acht.
- ²⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slipvastheidsklasse R 9, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.
- ³⁾ In de systeemopbouw met Floortec 2K-Purolid F 878, slipvastheidsklasse R 11, indien de leginstructies zijn opgevolgd volgens keuringsattest.
- ⁴⁾ Neem voor de alternatieve eindafwerking met Decochips 843 de informatie over de eindlaag en toplaag uit de voorgaande tabel in acht.

Opmerkingen

- Aaneengesloten oppervlakken** Breng de toplaag op aaneengesloten oppervlakken alleen aan met materiaal van hetzelfde batchnummer. Breng de lagen gelijkmatig en vlot aan om een oppervlak met een uniforme kleur en glansgraad te verkrijgen.
- Goede ventilatie** Zorg tijdens de verwerking en droging binnenshuis voor goede ventilatie. Afhankelijk van de situatie wordt het gebruik van geschikte ventilatietechnieken (be- en ontluchting) aanbevolen, zoals de Droogblazer TG1 1800.
- Op dauwpunttemperatuur letten** Als de dauwpunttemperatuurgrens niet in acht wordt genomen – vooral bij sterke en kortdurende temperatuurschommelingen en tijdens hete zomermaanden – kunnen verf- en glansvlekken ontstaan, bijvoorbeeld in kelderruimtes.
- Gebruik van plakband** Test vóór het aanbrengen van plakband de verdraagzaamheid met het kant-en-klaar afgewerkte vloeroppervlak. Sommige lijmen van plakband kunnen de aangebrachte toplaag of afwerking negatief beïnvloeden. Zelfs na een korte kleeftijd kan het verwijderen van de plakband leiden tot het loslaten of beschadigen van de toplaag of afwerking.
- Visuele achteruitgang** Bestanddelen uit organische stoffen (zoals thee, koffie, rode wijn, plantenextracten en bladeren) en chemicaliën (zoals desinfectiemiddelen en zuren) kunnen kleurveranderingen in de toplaag veroorzaken. Schuurbewegingen kunnen krassen in het oppervlak veroorzaken. De werking van de coating wordt niet beïnvloed door deze visuele achteruitgang.
- Kleurverandering door kunststof** Contact met kunststoffen, zoals profielen, afdichtingsmiddelen en rubberen banden, kan kleurveranderingen in de toplaag veroorzaken.
- Afbijten van niet-intacte bestaande afwerkingen** Het afbijten van niet-intacte afwerkingen dient vanuit ecologisch oogpunt zorgvuldig te worden overwogen. 2K-afwerkingen zijn nauwelijks of niet afbijtbaar. Vrijwel alle mechanische methoden voor het verwijderen van niet-intacte lagen veranderen het oppervlak zodanig dat aanvullende egalisatiewerkzaamheden noodzakelijk zijn.
- Reinigbaarheid van slipvaste oppervlakken** Slipvaste oppervlakken verhogen de veiligheid, maar zijn vanwege hun verhoogde ruwheid gevoeliger voor vuil en moeilijker te reinigen dan gladde oppervlakken. Door het gebruik van Floortec Safe-Step 841 worden de nadelen van een slipvast oppervlak tot een minimum beperkt, dankzij de ronde vorm van de glazen bolletjes.
- Felle of intense kleurtinten** Felle, zuivere en intense kleurtinten zoals geel, oranje, rood, magenta en geelgroen hebben door hun pigmentgehalte een lager dekvermogen. Daarom wordt bij kritische kleuren het aanbrengen van een volledig dekkende grondlaag in een bijpassende basiskleur (Basecode) aanbevolen. Bovenop de gebruikelijke laagopbouw kunnen extra lagen nodig zijn.

Oppervlakken met toplaag	Oppervlakken met een transparante toplaag bezitten de eigenschappen van deze toplaag. Neem voor de uitvoering met extra transparante toplaag de informatie in de productinformatiebladen van de toplagen in acht.
Gebruiksduur	Afwerkingen op vloeroppervlakken en transparante toplagen zijn onderhevig aan gebruiksslijtage. De gebruiksduur is voornamelijk afhankelijk van de laagdikte en de intensiteit van de belasting. In zones met een hoge gebruiksfrequentie wordt aanbevolen een zo dik mogelijke slijtlaag aan te brengen en/of de toplaag regelmatig te vernieuwen. Schuurbelasting – bijvoorbeeld door bureaustoelen met harde wielen, zand, split of metaalsplinters – kan lichte tot witachtige krassen en groeven veroorzaken en leiden tot optische verstoringen. De intensiteit en zichtbaarheid zijn afhankelijk van de gekozen kleurtint. De technische functionaliteit van de vloeroppervlakken wordt hierdoor niet aangetast.
Oppervlak en gebruik van gepleisterde oppervlakken met toplaag	Oppervlakken met een eenvoudige laagopbouw van nivelleermassa en toplaag leveren doorgaans een resultaat op dat slechts voldoet aan lage esthetische verwachtingen. Daarom wordt het sterk aanbevolen om altijd eerst een proefvlak aan te maken. Het gebruik van Vloer-Nivelleermassa is uitsluitend bedoeld voor beloopbare oppervlakken met een lichte tot middelzware mechanische belasting, zoals in woonruimtes, kantoren of boetiekwinkels. Deze oppervlakken zijn niet geschikt om bereden te worden. In zones met belasting door wielen van stoelen wordt het gebruik van geschikte vloerbeschermers aanbevolen, bijvoorbeeld een bureaustoelmat van polycarbonaat. Bij het aanbrengen van een toplaag op gepleisterde oppervlakken moeten de minimale laagdiktes van het pleisterwerk strikt worden gerespecteerd. Op ondergronden die niet vormvast zijn, zoals spaanplaat of gietasfalt, kan vanwege het verhoogde risico op scheurvorming geen alternatieve toplaag worden toegepast. In wezen kunnen gepleisterde vloeroppervlakken ook na een volledige toplaagafwerking altijd nog fijne poriën vertonen.
Gebruik van desinfectiemiddelen	Als een object bestand moet zijn tegen specifieke desinfectiemiddelen, wordt aanbevolen vooraf tests uit te voeren met de ter plaatse gebruikte middelen. Neem bij vragen hierover contact op met de Brillux Adviesdienst.
Gebruik van bureaustoelen	Bureaustoelen moeten voorzien zijn van zachte wielen van het type W volgens DIN EN 12529.
Oppervlaktebescherming door stoel-/meubelglijders	Stoelen met defecte of ontbrekende stoelglijders en ongeschikte wieltjes beschadigen zowel de oppervlaktebescherming als de transparante toplaag. Gebruik deze daarom niet. Het gebruik van geschikte stoel- en meubelglijders (geen simpele zelfklevende viltjes) wordt sterk aanbevolen.
Vloerkleed en meubilair	Leg gedurende de eerste 14 dagen geen vloerkleed neer. Plaats meubels en andere inrichtingsvoorwerpen voorzichtig.
Reiniging en onderhoud	Voor de reiniging en het onderhoud van vloeroppervlakken met toplaag is het infoblad Reiniging en onderhoud 878p' afzonderlijk beschikbaar.
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