



Materiaal

Het Disbon Premium Balkon-Systeem is een vloercoatsysteem volgens EAD 030350-00-0402 (is ETAG 005), zonder het inbedden van weefsel, voor toepassing op balkons, terrassen en galerijen.

Eigenschappen:

- getest volgens DIN 18531-5
- toegelaten als vloeibare afdichting volgens EAD 030350-00-0402 (is ETAG 005)
- geen inbedding van weefsel, eenvoudig te verwerken systeem
- vloercoatsysteem is elastisch
- voldoet aan antislipklasse R 9 met toevoeging van DisboADD® 8255

Opbouw vloercoatsysteem	Product
Grondlaag (voor minerale ondergronden)	DisboPOX® 420 E.MI PLUS
Schraaplaag (optioneel)	DisboPOX® 420 E.MI PLUS DisboADD® 942
Afdichtingslaag	DisboFLOOR® 304
Primer	DisboADD® 901
Afwerking in kleur (chips in kleur)	DisboPUR® 305* DisboADD® 8255**

* kleuren: ca. RAL 7032 (kieselgrijs), ca. RAL 7035 (lichtgrijs), ca. RAL 7037 (stofgrijs)

Speciale kleuren op aanvraag (informeer vooraf naar de levertijden)

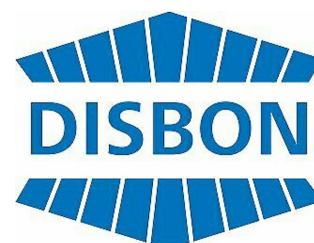
** kleuren: donkergrijs, lichtgrijs, zwart en wit

Toepassing	Vloercoatsysteem op minerale ondergronden (beton, cementdekvloeren) van balkons, terrassen en galerijen.
Glansgraad	Glanzend (afwerklaag)

Verwerking

Geschikte ondergronden

Beton en cement-dekvloeren
 De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen zoals: losse delen, stof, oliën, vetten, rubber en andere stoffen waarop geen hechting wordt verkregen. De ondergrond moet een hechtsterkte hebben van >1,5 N/mm², waarbij de laagste waarde niet lager mag zijn dan 1,0 N/mm².
 Het vochtpercentage in de ondergrond moet stabiel zijn (beton en cement-dekvloer max. 4 gew.-%). Optrekkend vocht mag niet voorkomen.



Betonbescherming

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond naar de gestelde eisen en volgens een geschikte methode voorbehandelen, bijvoorbeeld door middel van frasen of diamantschuren. 1K- en slechthechtende 2K-verflagen en vervuiling geheel verwijderen. De ondergrond moet een licht ruwe structuur hebben. Reparaties in de ondergrond uitvoeren met DisboCRET® PCC- of DisboXID® EP-Mörteln. Op mat geschuurde 2K-EP-vloercoatings een afdichtingslaag aanbrengen met DisboFLOOR® 304 zonder grondlaag. Draagkrachtige PU-coatings en niet zuigende aansluitingen op ijzer, edelstaal, aluminium PVC of polyester met DisboADD® 901 1K-PU-Primer voorstrijken (raadpleeg TI DisboADD® 901 1K-PU-Primer) en na 20 minuten (max. 6 uur) met DisboFLOOR® 304 behandelen. Niet zuigende aansluitingen op staal, edelmetaal, pvc of polyester kunnen met zelfklevend band of met DisboADD® 976 Butylband worden afgedicht. Het afplakken van de voeg gebeurt op de gegronde ondergrond en wordt aansluitend met DisboFLOOR® 304 overgeschilderd.

Siliconenhoudende producten (bijv. kit) niet toepassen om een slechte hechting te voorkomen.

Opbouw van het verfsysteem

Grondlaag

De gemengde DisboPOX® 420 E.MI PLUS op het oppervlak gieten en met een gummirakel gelijkmatig verdelen. Eventuele glansplekken met een halflangharige vachtroller in een kruislaan narollen. De grondlaag binnen 24 uur afwerken. Bij een langere wachttijd de nog natte laag licht afzanden (korrel naast korrel).

Bij oneffenheden > 1 mm is een schraaplaag noodzakelijk.

Afdichting

Gemengde DisboFLOOR® 304 op de ondergrond gieten en met een vertande spaan* gelijkmatig verdelen.

Oppervlakken met > 2 % neiging en op verticale oppervlakken de DisboFLOOR® 304 met ca. 0,5 - 3 gew.-% DisboADD® 913 Stellmittel für PU-Harze verdikken. De hoogte van de afdichting moet volgens DIN 18531-5 minimaal 15 cm zijn. Een holle plint is niet noodzakelijk. De afdichtingslaag moet altijd met een UV-bestendige coating worden afgewerkt.

Primer

Op de DisboFLOOR® 304 voor het aanbrengen van de deklaag de DisboADD® 901 met een katoenen doek dun aanbrengen en laten luchten. Plasvorming moeten voorkomen worden.

Afwerklaag

DisboPUR® 305 op de ondergrond gieten en met een vertande spaan (5 mm driehoeksvertanding*) gelijkmatig verdelen. Na een wachttijd van ca. 10 minuten met een prikroller kruislings ontluichten. Op oppervlakken met > 2 % neiging en op verticale oppervlakken de DisboPUR® 305 met ca. 0,5 - 3 gew.-% DisboADD® 913 Stellmittel für PU-Harze verdikken. In de nog natte laag weervaste gekleurde chips gelijkmatig inspuiten.

Alternatief

Afwerklaag met extra antislip (bijv. voor galerijen)

DisboPUR® 305 met een vertande rakel (2 mm driehoeksvertanding) gelijkmatig verdelen, met een kort- tot middenlange vachtroller gelijkmatig narollen en met DisboADD® 943 vol afzanden. Los zand na droging verwijderen. Afwerklaag aanbrengen met DisboPUR® 305 en met een rubberen wisser gelijkmatig verdelen. Met een roller de laag in een kruislaag narollen.

* Het verbruik is een advies en is afhankelijk van de grootte van de vertanding van de rakel en mate van slijtage als mede van de temperatuur en de oneffenheid van de ondergrond.

Grondlaag DisboPOX® 420 E.MI PLUS	ca. 200 - 400 g/m ²
Schraaplaag DisboPOX® 420 E.MI PLUS DisboADD® 942	ca. 0,66 kg/m ² /mm ca. 1,0 kg/m ² /mm
Afdichting DisboFLOOR® 304	ca. 2.400 g/m ²
Primer DisboADD® 901	ca. 20 ml/m ²
Afwerklaag DisboPUR® 305 DisboADD® 8255 Farbchips 1 - 2 mm (Fast Chips)	ca. 1,5 kg/m ² ca. 20 g/m ²
Afwerklaag met extra antislip (bijv. voor galerijen) DisboPUR® 305 DisboADD® 943 DisboPUR® 305	ca. 0,5 kg/m ² ca. 4 kg/m ² ca. 0,5 tot 0,8 kg/m ²

Let op: DisboFLOOR® 304 en DisboPUR® 305 uitsluitend met DisboADD® 913 Stellmittel für PU-Harze verdikken. Andere verdikkingsmiddelen verstoren het uitharden van de coating.

Wachttijd	Tussen de DisboPOX® 420 E.MI PLUS en de DisboFLOOR® 304 is de wachttijd bij 20 °C minimaal 12 uur en maximaal 24 uur. Bij een langere wachttijd moet de ondergrond geschuurd worden als deze niet is ingestrooid met zand. Tussen de DisboFLOOR® 304 en de DisboPUR® 305 is de wachttijd bij 20 °C minimaal 12 uur en maximaal 5 dagen. Het oppervlak moet altijd met DisboADD® 901 1K-PU-Primer worden afgewreven. Na een wachttijd van meer dan 5 dagen, of als afpoederen van de laag door UV-licht optreedt, de DisboFLOOR® 304 aanvullend met een excentrisch roterende schuurmachine met schuurpapier 100 schuren.
Temperatuur tijdens verwerking	Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur: Minimaal 10 °C en maximaal 30 °C. De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen. De werkzaamheden uitvoeren bij een dalende of gelijkblijvende temperatuur.
Droogtijd	Bij 20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid is de afwerklaag na ca. 18 uur te belopen en na 7 dagen volledig mechanisch en chemisch te belasten. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd. Tijdens het uitharden tegen vocht beschermen om verstoring van het oppervlak en verminderde hechting te voorkomen.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik of langere werkonderbreking DisboPOX® 420 E.MI PLUS met DisboADD® 419, DisboFLOOR® 304 en DisboPUR® 305 met DisboADD® 499 reinigen.

Verwijzingen

	Voor verdere informatie van de genoemde producten de technische informatiebladen raadplegen van: DisboPOX® 420 E.MI PLUS DisboFLOOR® 304 DisboADD® 901 DisboPUR® 305
Testrapport	<ul style="list-style-type: none">■ Europese technische goedkeuring/beoordeling ETA-21/1012 volgens EAD 030350-00-0402 vloerbare dakcoating (als vervanging van de technische specificatie „ETAG 005“)■ Indeling van het brandgedrag volgens DtN EN 13501-11: C_{fl-s1}
Reinigen en onderhoud	Kleine kleurveranderingen en een lichte verkrijting zijn mogelijk door UV-stralen en weersinvloeden. Organische kleurstoffen zoals in koffie, rode wijn of bladeren en verschillende chemicaliën (desinfecteermiddelen, zuren e.d.) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Slepen met goederen kan krassen veroorzaken. Dit beïnvloedt de functie van de coating niet. Bij scheuroverbruggende systemen kan altijd door drukbelasting afdrucken zichtbaar blijven.
Aanvullende gegevens	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Raadpleeg de technische informatiebladen en veiligheidsinformatiebladen van de des betreffende producten.
Technisch advies	Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en bijbehorende verwerking kunnen in dit informatieblad opgenomen worden. Indien ondergronden behandeld moeten worden die niet in dit informatieblad voorkomen, dan zijn we graag bereid om een gedetailleerd, objectgebonden advies te geven. Hiervoor kunt u contact opnemen met onze technisch adviseurs.
Servicecentrum	DAW NEDERLAND B.V. Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl