

CONIFLOOR LPC+ LI (N1)

(Living Polyurethane Comfort + liquid mat)

Meget komfortabel, meget lavemissions gulvbelægning på basis af polyurethanharpiks med ekstra flydende måtte som et elastisk lag, meget elastisk, behagelig at gå med meget høj trinlyd og gangstøjreducerende egenskaber til indendørs brug



- 1 Primer
- 2 Skrabespartlingi
- 3 Elastiks lag / Flydende måtte
- 4 Selvnivellerende belægning elastisk
- 5 Topcoat pigmenteret

Systemdesign og forbrug

	LAG	PRODUKT	FORBRUG (kg/m ²)	KS / FYLDSTOF (kg/m ²)	ANVENDELSE
1	Primer til stærkt absorberende og porøse underlag, 2 gange påføring om nødvendigt*	CONIFLOOR EP 712 / CONIFLOOR EP 716 eller andre	0,3 – 0,5 * 2 gange om nødvendigt eller skrabespartling	KS 03/08 0,8 – 1,0	Gummiskrabes / Rulle/Kost Sand ikke i overskud
2	Skrabespartling /nivellering (valgfrit)	CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 716 eller andre Fyldt med KS 01/03	0,6 – 1,0 KS 01/03 Blanding 1:0,5 - 1:1	KS 03/08 2,0 – 3,0	Gummiskrabes/tandspatel Sandistrøning ikke i overskud
3	Elastisk lag / flydende måtte, reduktion af trinlyd	CONIFLOOR PU 445 LI	1.6 – 3.4 (0,85 kg/m ² / mm)	ingen	Rakel med tænder eller andet egnet værktøj / Blanding med dobbelt mixer eller alm- kvalitets mixer
4	Højelastisk belægning, selvnivellerende, flammehæmmende	CONIFLOOR 440/1 FL	2.7 – 3.0	ingen	Tandspatel eller rakel med tænder/ pigrulle til udluftning under kolde forhold eller om nødvendigt anbefales
5	Topcoat pigmenteret, mat eller satin	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) alternativ CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0.12 – 0.15 eller (0.10 – 0.12)	valgfri CONIFLOOR Ballotini Til skridsikkerhed	Ruller (mikrofiber 11 mm) eller med CONIFLOOR PU 586 CW med 8 mm eller 6 mm mikroblandingsfibre (orange)
	Systemets lagtykkelse	ca. 4.0 – 6.0 mm			
	Underlag	Underlaget skal være rent, sundt og bærende samt fri for revner, porøsiteter samt andre defekter. Generelt skal underlaget forberedes i overensstemmelse med de gældende regler. (se også "Generelle retningslinjer for anvendelse af CONICA Coatings, CONICA Waterproofing og CONICA Car Park Deck Coating Systems"). Vedhæftnings styrke $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, maks. restfugtighed $\leq 4\% \text{ CM}$, for cementholdige underlag. Der skal tages særlige forholdsregler i tilfælde af højere restfugtighed og udsættelse for fugt fra bagsiden. Forberedelse af underlaget, f.eks. slyngrensning, slibning (diamant) eller sandblæsning med efterfølgende fejning og støvsugning, er obligatorisk. Ovenstående forbrugsværdier er bestemt i laboratoriet under praktiske forhold for at opnå de tekniske egenskaber. Forbrugsværdierne kan afvige fra de angivne værdier afhængigt af forholdene på stedet, f.eks. temperatur, underlagets ruhed osv. Hvis du er i tvivl, anbefaler vi, at du udfører prøver på stedet.			
	Vigtigt	Til andre underlag, der ikke er nævnt her, eller hvis særlige krav stilles, skal der om nødvendigt anvendes specielle primere, kontakt venligst vores tekniske service. Detaljerede behandlingsinstruktioner kan findes i de respektive produktdatablade eller fås på anmodning. Produkter med fed skrift repræsenterer det testede system.			

Anvendelsesområder*

- Hospitaler, lægepraksisser, plejehjem
- Skoler, børnehaver, universiteter, biblioteker
- Kontorer og offentlige bygninger
- Private opholdsområder

* for høje punktbelastninger på grund af tunge møbler eller for små og skarpe kanter
Kontaktflader skal undgås med dette system.

Systemets egenskaber

- **Meget høj UV- og farvebestandighed** med pigmenteret alifatisk topcoat
- Bredt udvalg af farver og til **individuelle designapplikationer**
- **Meget lave emissioner** testet i henhold til AgBB, M1, A + og andre standarder
- **Reduktion af stød og gangstøj** (17 dB)
- R9 - R11 skridsikre overflader
- **Behagelig** at gå og varm til fødderne
- **Hygiejniske**, fugefri og sømløse overflader, der er nemme at rengøre
- **Antistatisk version** overensstemmelse. EN 1815 (< 2kV) **muligt**
- Statisk **revnebro**
- Brandhæmmende klasse **Bfl-s1**
- Nem og hurtig påføring



Tekniske data fra eksterne og interne audits

EGENSKABER	STANDARD	VÆRDIER
Statisk revneoverbygning	EN 1062-7	klasse A4 > 1.25 (opnået < 2,3 mm ved 23 °C)
Brudforlængelse (belægning)	DIN 53504	ca. 150 % (belægning) ca. 84 % (elastisk lag)
Rivestyrke	DIN 53515	ca. 15 N/mm ²
Shore-hårdhed	DIN ISO 868 after 28 d	ca. 80 A (belægning) ca. 45 A (elastisk lag)
Resterende deformation	På basis of DIN EN ISO 24343-1	≤ 0.12 mm (50 MPa) (21°C) ≤ 0.16 mm (50 MPa) (30°C)
Reduktion af trinlyd	ISO 10140-1	17 dB (4 mm + 2 mm)
Slagstyrke	EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Slidstyrke (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 30 mg (inkl. tætning)
Slidstyrke (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Skridsikkerhed	DGUV guide line 108-003 / DIN 51130	Klasse R9 / R10 / R11
Vedhæftning	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (Afhængig af underlag)
Brandklassificering	EN 13501-1	Bfl-s1
Emission	AgBB / M1 / TÜV Proficert Premium	Meget lav emission

Kontakt

Brand Manager:
Poul Elton Raff
pora@scandinova.dk
Tel: 2646 1263
www.scandinova.dk

Indholdet af dette systemdatablad er ikke-bindende. I betragtning af de mange forskellige underlag og objektforhold på den ene side, og på den anden side på grund af det faktum, at brugen og forarbejdningen af dette produkt er uden for vores kontrol, er køberen og/eller brugeren ikke fritaget for forpligtelsen til at teste dette produkt på eget ansvar for dets egnethed til det tilsigtede formål. Vores rådgivning i tale, skrift og gennem forsøg er uforpligtende.

Fra offentliggørelsen af denne udgave er alle tidligere oplysninger om dette produkt ikke længere opdaterede. Da databladene opdateres regelmæssigt, er det databehandlers ansvar at have den aktuelle version tilgængelig. Registrerede brugere kan til enhver tid downloade opdaterede datablade fra vores hjemmeside. Vi sender dem også gerne til dig på forespørgsel.