

CONIFLOOR LPV

(Polyuretanový vertikální systém)

Elastický, nízkoemisní nátěr na stěny na bázi polyuretanové pryskyřice, houževnatý elastický, staticky přemostující trhliny, dekorativní, dostupný v mnoha barvách pro vnitřní použití



- 1 Penetrace
- 2 Vyrovnávací nátěr
- 3 Jemné vyrovnání
- 4 Vrchní nátěr 1 pigmentovaný
- 5 Vrchní nátěr 2 pigmentovaný

Návrh systému a spotřeba

VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m ²)	QS / VÝPLŇ (kg/m ²)	APLIKACE	
1.1	Základní penetrace na cementové podklady na silně savé u. porézní podklady, v případě potřeby 2vrstvá aplikace *	CONIFLOOR 110 / CONIFLOOR 716 0.2 – 0.3 * V případě potřeby 2 vrstvy penetrace	QS 01/03 appr. 10 % volitelné	Válec / štětec	
1.2	Alternativa / Základní nátěr na sádkartonové desky nebo dlaždice na silně savé u. porézní podklady, 2vrstvá aplikace *	CONIFLOOR 185 W 0.15 – 0.2 + 10 – 15 % vody *V případě potřeby 2 vrstvy	QS 01/03 appr. 5 – 10 % volitelné	Válec / štětec	
2	Vyrovnávací nátěr	CONIFLOOR PU 350 FL Volitelné plnění s křem. pískem 10 % QS 01/03	volitelné QS 01/03 appr. 10 %	Stěrka / hladítko / povrchová stěrka Po vytvrzení obrousit (zrnitost 40) a vyčistit (vakuum).	
3.1	Jemné vyrovnání	CONIFLOOR PU 350 FL 0.4 – 0.5	žádný	Stěrka / hladítko / povrchová stěrka Po vytvrzení obrousit (zrnitost 40) a vyčistit (vakuum).	
3.2	Volitelné Uzavírač pórů s vrchní vrstvou pigmentovaný, matný s tixotropním činidlem	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) + 4 - 6 % CONIFLOOR 940	0.05 – 0.12	CONIFLOOR 940 thixotropic agent	Hladítko nebo japonská špachtle Jemné broušení (zrnitost 240) a po vytvrzení čistě (vakuum).
4	**Svrchní nátěr pigmentovaný, matný nebo saténový	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) alternativa CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0.06 – 0.08	žádný	Válec (mikrovlákno)
5	**Svrchní nátěr pigmentovaný, matný nebo saténový	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) alternativa CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0,06 – 0,08	žádný	Válec (mikrovlákno)
Tloušťka systémové vrstvy		cca. 1,0 – 1,5 mm			
Podklad		Povrchy musí být čisté, stabilní a bez trhlin a dutin. Obecně platí, že podklady musí být zajištěny v souladu s platnými předpisy. (Viz také „Všeobecné pokyny pro zpracování nátěrů CONICA, těsnění CONICA a nátěrových systémů CONICA parkovacích palub“). Pevnost lepidla v tahu $\geq 1,0 \text{ N} / \text{mm}^2$, max. Zbytková vlhkost $\leq 4 \% \text{ -CM}$, na cementových podkladech. V případě vyšší zbytkové vlhkosti a vlhkosti vzlinající vodou je třeba učinit zvláštní opatření. Příprava povrchu např. broušením (diamantem) nebo tryskáním (Blastrac) s následným zametením a vysáváním je povinné. Výše uvedené hodnoty spotřeby byly stanoveny laboratorně v praktických podmínkách pro dosažení technických vlastností. V případě stávajících podmínek na místě a podmínek jako je teplota, drsnost povrchu atd. se mohou hodnoty spotřeby lišit od uvedených hodnot. V případě pochybností doporučujeme vytvořit vzorové plochy na místě.			
Poznámky		Pro jiné zde neuvedené podklady nebo pro speciální požadavky je nutné v případě potřeby použít speciální základní nátěry, zeptejte se našeho technického servisu. Podrobné pokyny pro zpracování naleznete v příslušných produktových listech nebo jsou k dispozici na vyžádání. V případě světlých a intenzivních barev jsou nutné 3 vrstvy vrchního laku, u bílé až 4 pracovní kroky. Jemné vyrovnání se aplikuje v zamýšlené konečné barvě.			
**					

Dodavatel ČR a SK : SABROLI-CHEM s.r.o. Sedláčkova 209/16, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň IČO: 14072581 DIČ: CZ14072581

Vysoce výkonné podlahy

Sportovní | Dekorativní | Průmyslové

Oblasti použití

- Vertikální povrchy v nemocnicích, lékařských praxích a pečovatelských domech
- Prostory s vlhkým provozem ve školách, školkách, univerzitách
- Prostory s vlhkým provozem v kancelářích a veřejných budovách
- Svislé plochy v restauracích, jídelnách
- Svislé plochy schodišť a parapetů
- WC, šatny, vlhké prostory, ordinace, salony a v podstatě kdekoli
- Pro pevné a suché stěny i sádkokarton

Vlastnosti systému

- Velmi vysoká UV a barevná stálost s alifatickým vrchním nátěrem
- Široká škála barev. podle RAL, NCS nebo jiných norem
- Nízké emise
- Hygienická, spárová a bezproblémová aplikace,
- Statické přemostění trhlin
- Pevný elastický povrch odolný proti nárazům a opotřebením
- Nehořlavý



Technická data

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
Statické přemostění trhlin	EN 1062-7	NPD
Prodloužení do přetržení	DIN 53504	cca. 100 %
Pevnost v tahu	DIN 53504	cca. 8 N/mm ²
Síla roztržení	DIN 53515	cca. 20 N/mm ²
Shore-tvrdost	DIN ISO 868	80 A po 28 d
Odolnost proti nárazu	DIN EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 25 mg (včetně topcoatu)
Síla přilnavosti	DIN ISO 4624	≥ 1,0 N/mm ² (v závislosti na podkladu)

CONICA AG
 Industriestrasse 26
 8207 Schaffhausen/ Schweiz
 Tel. +41 (0)52 644 36 00
 Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Obsah tohoto informačního listu je nezávazný. S ohledem na rozmanitost povrchů a stavů objektu na jedné straně a na straně druhé vzhledem k tomu, že aplikace a zpracování tohoto produktu jsou mimo naši kontrolu, není kupující a/nebo uživatel zproštěn povinností na vlastní odpovědnost zkontrolovat a zajistit, že tento výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Naše ústní, písemné rady a testy jsou nezávazné.

Vydáním tohoto čísla již nejsou všechny předchozí informace o tomto systému aktuální. Vzhledem k tomu, že datové listy jsou pravidelně aktualizovány, je odpovědností uživatele mít k dispozici aktuální verzi. Registrovaní uživatelé si mohou kdykoli stáhnout aktuální datové listy z naší domovské stránky. Na požádání Vám je rádi zašleme.