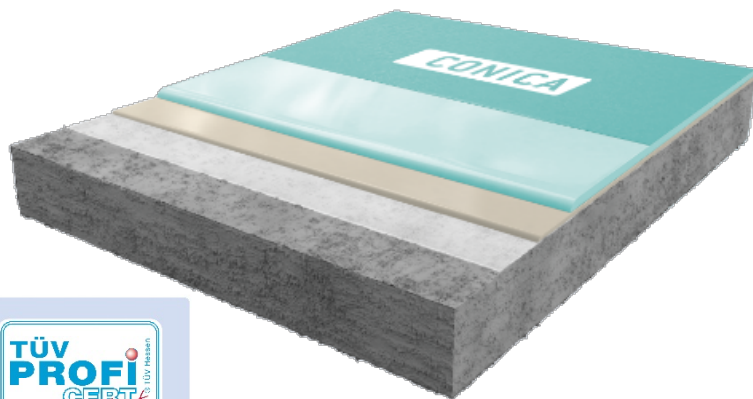


CONIFLOOR IES

(Průmyslový epoxidový systém)

Tvrký, nízkoemisní podlahový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, vysoká statická a mechanická pevnost, pojezdný vysokozdvíhnými vozíky, pro vnitřní použití



- 1 Penetrace
- 2.1 Záškrab, volitelný
- 2.2 Doporučená vyrovnávací vrstva
- 3 Samonivelační nátěr odolný tvrdý
- Vrchní lak transparentní / pigmentovaný

Návrh systému a spotřeba

VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m ²)	QS / VÝPLŇ (kg/m ²)	APLIKACE	
1	Základní penetrace na cementové podklady na silně savé u. porézní podklady, v případě potřeby 2vrstvá aplikace *	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 110 CONIPROOF EP 190/1	0.3 – 0.5 * 2-vrstvy v případě potřeby, penetrace nebo penetrační stěrka (záškrab)	QS 03/08 0.8 – 1.0	Stěrka / váleček / štětec Zásyp písku ne do přebytku
2.1	Stěrka / vyrovnávací (volitelné)	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 110 výplň QS 01/03	0.6 – 1.0 QS 01/03 MR ≤ 1:1	QS 03/08 2.0 – 3.0	Stěrka / hladítko / zubová stěrka nebo stěrka Zásyp písku ne do přebytku
2.2	Uzavření pórů / vyrovnávací vrstva (doporučeno)	CONIFLOOR EP 430	0.8 – 1.0	žádný	Stěrka / hladítko / zubaté hladítko
3	Tvrdá stěrka, samonivelační	CONIFLOOR EP 430 v případě potřeby plnitelný QS 01/03 (až 70%) V závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě	2.5 – 4.0	volitelný CONIFLAKÉ barevné vločky (chipsy) (1–2 mm)	Zubová špachtle nebo hladítko / zubová stěrka / hrotový váleček pro odvodušňování v chladných podmínkách nebo v případě potřeby doporučujeme
4	Vrchní lak, pigmentovaný nebo transparentní, matný (volitelný)	CONIFLOOR 520 CW / W Alternativa CONIFLOOR 520 CW ab	0.12 – 0.15	volitelné CONIFLOOR Ballotini pro zlepšení skluznosti	Válec (mikrovlákno) 11 mm
Tloušťka systémové vrstvy		cca. 2.0 – 3.0 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 ≥ 1,5 N / mm ² , max. Zbytková vlhkost ≤ 4 % -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 ostatní podklady, které zde nejsou uvedeny nebo 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. Produkty vytištěné tučně představují testovanou strukturu systému.				

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

- Výrobní haly se suchým a středně vlhkým využitím
- Obchodní domy a sklady s vysokými regály
- Nemocnice, lékařské praxe
- Laboratoře, čisté prostory, farmaceutický průmysl
- Technické místnosti a chodby

Vlastnosti systému

- Vysoká UV a barevná odolnost s pigmentovaným alifatickým vrchním nátěrem
- **Široká barevná škála. na RAL a NCS**
- Protiskluzové povrchy R9 – R11
- Pojízdné vysokozdvihnými a paletovými vozíky a podobně
- Vhodné i pro podlahové vytápění
- Hygienické, spárované a bezešvé povrchy snadno čistitelné
- Alternativní vrchní nátěry snižují riziko šíření choroboplodných zárodků
- Velmi nízké emise testováno podle TÜV Proficert, AgBB, M1, A+ a dalších
- Třída hořlavosti **B_{fl}-s1**



Technická data

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
ISEGA Certifikace	EN 1186 / EN 13130 / CEN/TS 14234	Požadavky splněny s CF 570 C
Shore-Tvrdość	DIN ISO 868	80 D po 28 d
Pevnost v ohybu	EN 196 / ASTM C109	ca. 58 N/mm ²
Pevnost v tlaku	EN 196 / ASTM C109	ca. 67,5 N/mm ²
Chemická odolnost	EN ISO 2812-1	DiBT Test liquids 10, 11,12 jiné na vyžádání
Nárazová síla	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 60 mg (včetně vrchního laku)
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Odolnost proti uklouznutí	DGUV guideline 108-003 / DIN 51130	Třída R9 / R10 / R11 (s vrch. lakem)
Přidržitost k podkladu	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (v závislosti na podkladu)
Požární klasifikace	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Testováno na nízké emise	AgBB / M1 / TÜV Proficert Interior Premium / MVV TB Annex 8 / ABG / BREEAM Exemplary Level / LEED v4 / CAM Italy / A+ and others	Velmi nízké emise

CONICA AG
 Industriestrasse 26
 8207 Schaffhausen/ Swiss
 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.

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**