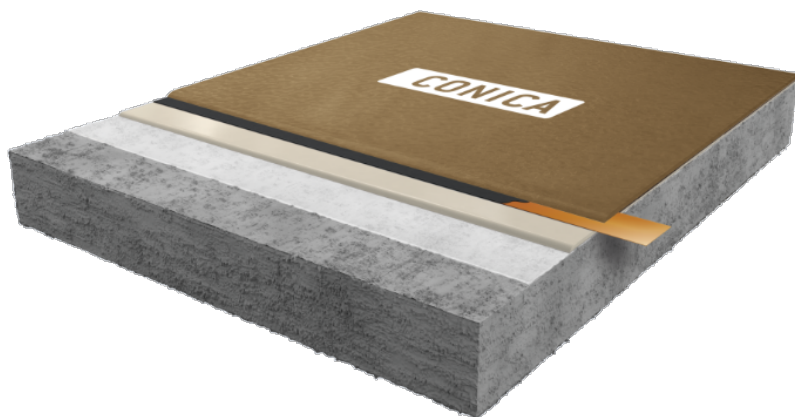


## CONIFLOOR IET AS

(Průmyslová epoxidová stěrka Antistatická)

**Tvrký, elektrostaticky vodivý strukturní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, tenkovrstvý a ekonomický, pro lehké až střední mechanické zatížení, pro oblasti ochrany EX (ATEX) podle požadavků EN 1081 a EN 61340-4-1 vnitřní**



1	Penetrance
2	Záškrab / penetrační stěrka, volitelná
3	Vodivá vrstva s měděnou páskou
4	Vodivý strukturní nátěr

### Návrh systému a spotřeba

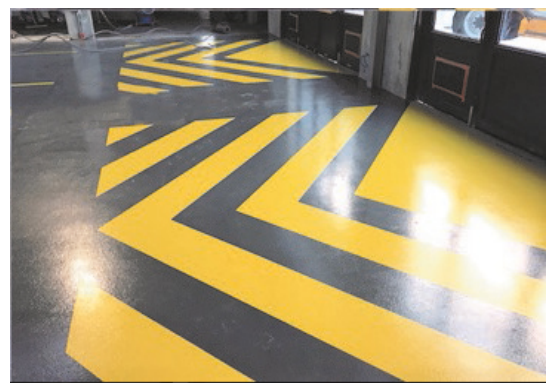
VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m <sup>2</sup> )	QS / VÝPLŇ (kg/m <sup>2</sup> )	APLIKACE	
1	Základní penetrace na cementové podklady na silně savé u. porézní podklady, v případě potřeby 2vrstvá aplikace *	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 or CONIFLOOR EP 116LE	0.3 – 0.5 * 2-layers if necessary or scratch coat	QS 03/08 0.8 – 1.0	Stěrka / váleček / štětec Zásyp písku ne do přebytku
2.1	Stěrka / vyrovnávací (volitelné)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 or CONIFLOOR EP 116LE plnění 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 430 if necessary filled with QS 01/03	0.6 – 1.0 MR ≤ 1:0.5	žádný	Stěrka / hladítko / zubaté hladítko
3	Vodivá vrstva s měděnou páskou k uzemnění	CONIFLOOR EP 150 vč. měděné pásky pro uzemnění	0.1 – 0.12	žádný	Zemnicí měděná páska na penetraci pod vodivou vrstvou, před nanesením dalšího nátěru změřte vodivou vrstvu!
4	Vodivý povlak s tvrdou strukturou (pomerančová kúra)	CONIFLOOR EP 431 AS	0.6 – 0.8 v případě potřeby pro zvýšení protiskluznosti naplňte SIC F24 / F22 / F20	Volitelně 10 Gew.-% SIC	Vroubkovaná pryžová stěrka / vroubkovaná pryžová stěrka na vodivé vrstvě, hrotový váleček s vodivým povlakem povinný!
Tloušťka systémové vrstvy		cca. 0.5 – 1.0 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 <sup>2</sup> , 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.			

**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

## Areas of application

- Výrobní prostory s lehkým až středním mechanickým zatížením a suchým až mírně mokrým provozem
- Skladovací prostory s lehkým mechanickým zatížením
- Oblasti elektronické a farmaceutické výroby s EX-ochranou (ATEX)
- Technické místnosti a chodby
- Povrchy stěn ve vlhkých výrobních prostorách



## System properties

- Dobrá barevná odolnost (uvnitř)
- Široká škála barev. na RAL
- Vodivá shoda. EN 1081 a EN 61340-4-1 pro EX-ochranu (ATEX)
- Protiskluzové povrchy R9 – R11
- Pojízdne vysokozdviznými a paletovými vozíky (kola Vulcollan) a podobnými
- Pro lehké až střední mechanické zatížení
- Hygienická aplikace, méně švů a spár
- Třída hořlavosti Bfl-s1



## Technická data

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
Shore-Tvrdość	DIN ISO 868	81 D po 28 d
Chemická odolnosť	EN ISO 2812-1	DIBt test liquids 10, 11,12 ostatní na vyžádání
Nárazová síla	DIN EN 13813	≤ 4 Nm (IR4)
Odolnosť proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 65 mg (včetně topcoatu)
Odolnosť proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Odolnosť proti uklouznutí	DGUV guide line 108-003 / DIN 51130	Třída R9 / R10
Přidržitost k podkladu	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (v závislosti na podkladu)
Požární klasifikace	EN 13501-1	Bfl-s1 (testováno v CF IET ESD)
Vodivost	EN 1081 EN 61340-4-1	Rg ≤ 10 <sup>6</sup> Ω Rg ≤ 10 <sup>9</sup> Ω

CONICA AG  
 Industriestrasse 26  
 8207 Schaffhausen/ Swiss  
 Tel. +41 (0)52 644 36 00  
 Fax +41 (0)52 644 36 99  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://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**