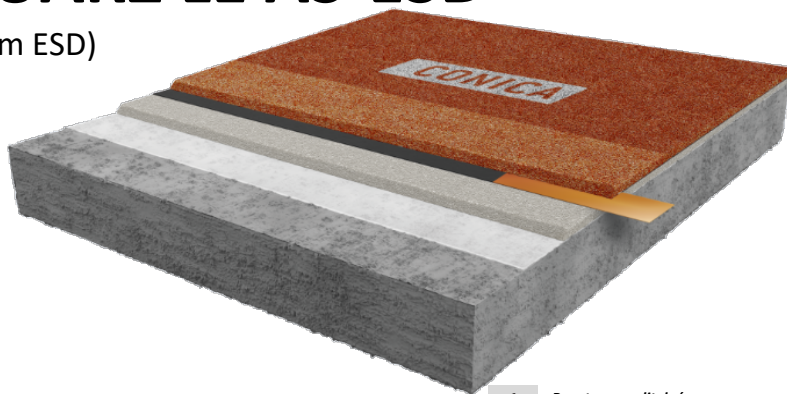


CONIFLOOR COLORQUARZ LE AS-ESD

(Barevné písky epoxidový systém s antistatickým ESD)

Tvrďý, dekorativní, vodivý a nízkoemisní barevný křemenný podlahový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice a Polyaspartové pryskyřice, statická a vysoká mechanická pevnost, protiskluznost R9 - R12 pro suché a mokré prostory s požadavky ATEX dle EN 61340-4-1 popř. EN 1081 a ESD požadavky podle EN 61340-5-1, pro vnitřní použití



- 1 Penetrace, volitelná
- 2 Penetrační stěrka / Vyrovnávka
- 3 Vodivá vrstva s měděnou páskou
- 4 Vodivý plášť s barevným QS
- 5 Vrchní lak transparentní

Návrh systému a spotřeba

	VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m ²)	QS / VÝPLŇ (kg/m ²)	APLIKACE
1	Primer/blokovací primer (volitelné) na silně savé u. porézní podklady nebo jako uzavírací základní penetrace	CONIFLOOR EP 116 LE nebo CONIFLOOR EP 112 LE	0.3 – 0.5 Uzavírací penetrace min. 0.5 – 0.6 (tvorba vrstvy)	QS 03/08 0.8 – 1.0 žádný QS rozptýl jako blokujiící penetrace	Stěrka / váleček / štětec Pískové posypání, ne v přebytku, jako blokovací základní penetrace žádný písek!
2	Stěrka / vyrovnávací (volitelné)	CONIFLOOR EP 116 LE Plnění s QS 01/03 Plnění s QS 03/08 or QS 06/12 QS 03/08 Rozptýl písku v přebytku	0.8 (resin) 0.6 (QS 01/03) 0.2 (QS 03/08) or 0.2 (QS 06/12) 03/08 in excess	QS 01/03 pro plnění QS 03/08 pro plnění nebo QS 06/12 pro plnění Rozptýlování QS 03/08 ≥ 3.0 – 4.0	Hladítko / hladítko, poškrábané na největší zrno Nadměrný rozptýl, po vytvrzení zametení neintegrované QS a broušení a vysávání
3	Vodivá vrstva s měděnou páskou k uzemnění	CONIFLOOR EP 150 + 5 % vody vč. měděná páska pro uzemnění	0.16 – 0.18	žádný	Při plošném broušení v oblasti, kde musí být instalována měděná páska, kontrolní měření vodivé vrstvy před další vrstvou!
4	Vodivá vrstva s měděnou páskou k uzemnění	CONIFLOOR EP 436 ESD Plněno s QS 03/08 Disipativní barevný křemičitý písek 04/08 mm posypaný v přebytku	0.8 – 1.0 (resin) 0.08-0.1 (QS 03/08) Disipativní barevný křemičitý písek 04/08 mm posypaný v přebytku	QS 03/08 plnění Přebytečné vysílání disipativního barevného QS cca 3,5 – 4,0	Hladítko / hladítko, poškrábané na největší zrno Přebytečné posypání, po vytvřzení odstranit nesvázaný QS a mírně na silné broušení a vysátí
5	Vrchní lak transparentní, lesklý, UV a barevně stálý, rychle vytvrzující	CONIFLOOR PAS LE v 1* nebo 2** vrstvách	0.5 – 0.9* 0.4 – 0.5** + 0.15 – 0.3**	žádný	Hladítko / Měkká nebo tvrdá stěrka nebo špachtle Okamžité převálečkování do 3 minut!
	Tloušťka systémové vrstvy	cca. 2.0 – 4.5 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 ≥ 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.			

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

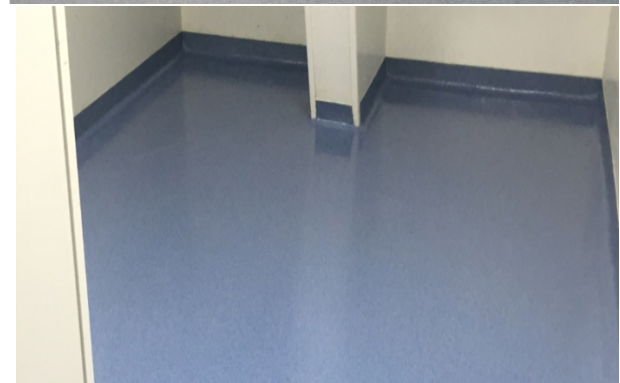
Vysoce výkonné podlahy
Sportovní | Dekorativní | Průmyslové

Oblasti použití

- Výrobní haly s požadavky na ATEX a suché až mokré provozy
- Výrobní haly s požadavky na ESD a suché až mokré podmínky
- Dílny, přesné strojírenství např. výrobci hodin
- Farmaceutické produkce
- Elektronický a automobilový průmysl

Vlastnosti systému

- Dobrá UV stabilita až do vysoké barevné stálosti
- Vodivá shoda. EN 61340-4-1 a EN 1081 pro oblasti ATEX Vodivá shoda.
- Vodivá shoda. EN 61340-5-1 (4-1 a 4-5) pro oblasti ESD (EPA)
- Široká škála barev s vodivými barevnými směsmi křemičitého písku
- Nízké emise
- Protiskluzové povrchy R9 – R12
- Pojízdné vysokozdvíhým vozíkem, ručním paletovým vozíkem, automobilem a podobně
- Tvrdý, vhodný i pro vysoké mechanické zatížení
- Hygienické, bezspárové a bezešvé povrchy
- Bezešvé napojení na vertikální stavební díly
- Třída hořlavosti Bfl-s1



Technická data

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
Shore-Tvrdost	DIN ISO 868	67 D po 28 d
Pevnost v ohybu	EN 196 / ASTM C109	ca. 42 N/mm ²
Pevnost v tlaku	EN 196 / ASTM C109	ca. 65.5 N/mm ²
Chemická odolnost	EN ISO 2812-1	DiBT test liquids 10, 11,12 a ostatní
Nárazová síla	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 62 mg (včetně topcoatu)
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Odolnost proti uklouznutí	DGUV Regel 108-003 / DIN 51130	Třída R9 / R10 / R11-V4 / R12-V6
Přidržitost k podkladu	DIN ISO 4624	≥ 1.5 N/mm ² (V závislosti na podkladu)
Požární klasifikace	EN 13501-1	B _f -s1
Vodivost	EN 1081 EN 61340-4-1 EN 61340-4-5 EN 61340-4-5	R _g ≤ 10 ⁶ Ω R _g ≤ 10 ⁹ Ω R _s ≤ 10 ⁹ Ω Napětí < 100 V

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 povinnosti 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