



TECHNICKÉ INFORMACE

## SILIKAT BIO INNENFARBE

- Obchodní značka:** ZERO Silikat Bio Innenfarbe
- Materiál:** Interiérová barva na stěny s obsahem vodního skla.
- Použití:** Pro použití v interiéru na veškeré minerální a omítky z umělých pryskyřic, beton, sádkarton, sklovláknité tapety a nosné staré nátěry.
- Odstín:** Bílý a tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
- Pojivo:** Vodní sklo s organickými přísadami ≤ 5% (disperzně-silikátová barva)
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,5 +/- 0,2
- Vlastnosti:** Dobře kryjící a vyplňující; vysoce paropropustná ( $s_d$  hodnota: ≤ 0,01 m), lehce zpracovatelná. Sklo, dlažbu a veškeré plochy na minerální bázi velmi dobře zakrýt, neboť při potřísnění může dojít k trvalému poškození povrchu! Neuvolňuje do vzduchu žádné výpary ze změkčovadel; bez obsahu konzervačních látek; antimikrobiálně aktivní.
- Údaje dle EN 13 300:** Odolnost proti otěru za mokra: Třída 1  
Kontrastní poměr/ krycí schopnost: Třída 2 při vydatnosti 150 ml/m<sup>2</sup> = cca. 6,7 m<sup>2</sup>/l.  
Stupeň lesku: Hluboký mat  
Max. velikost zrna: Jemné < 100 μ
- Doba schnutí:** Po 12 hod. dále zpracovatelná podle teploty a vlhkosti vzduchu).
- Ředění:** ZERO Silikat Konzentrat
- Technika nanášení:** Nátěrem, válečkováním, nástřikem.
- Teplota při zpracování:** Min. + 8 °C vzduch a podklad
- Skladování:** V chladu, chránit před mrazem.
- Čištění nářadí:** Okamžitě po použití vodou a mýdlem.
- Příprava podkladu:** Podklad musí být suchý, čistý a nosný. Nové omítky musí 2 – 4 týdny zrát při běžných klimatických podmínkách. Při použití jiné než originální doporučené penetrace či základu nemohou být brány na zřetel vady povrchu a jejich následné reklamace.
- Skladba nátěru:** Slabě savé podklady  
První nátěr provést s ZERO Silikat Konzentrat smíchaným 1:1 s ZERO Silikat Bio Innenfarbe.  
Konečný nátěr provést s ZERO Silikat Bio Innenfarbe neředěnou.
- Silně savé podklady  
První nátěr provést s ZERO Silikat Konzentrat ředěným vodou.  
Mezinátěr provést s ZERO Silikat Konzentrat smíchaným 1:1 s ZERO Silikat Bio Innenfarbe.  
Konečný nátěr provést s ZERO Silikat Bio Innenfarbe neředěnou.
- Síla suchého nátěru v jedné vrstvě 150 μ.  
Mezi jednotlivými nátěry provádět minimálně 12 hod. přestávku.
- EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:** Kategorie: aWb-30 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 0,1 g/l VOC.

### Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky		Úhel stříkání	Tlak/bar	Ředění
	palce	mm			
Airles + Aircoat:	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80°	Cca. 150	Cca. 5-10%

### Poznámka:

Předchozí údaje jsou pouze všeobecnými doporučeními. Pracovní podmínky, jakost podkladu a ostatní vlivy, na které nemá výrobce a dodavatel vliv, vylučují veškeré nároky z uvedených údajů. Pro odstranění pochybností doporučujeme vlastní zkoušku na místě. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.