



TECHNICKÉ INFORMACE

SOL SILIKAT KONZENTRAT

Obchodní značka:	ZERO Sol Silikat Konzentrat
Materiál:	Penetrační základ pro silně savé minerální podklady.
Použití:	Na minerální podklady uvnitř i venku.
Odstín:	Čirý.
Pojivo:	Draselné vodní sklo a kyselina křemičitá
Specifická hmotnost:	1,0 +/- 0,1 g/cm ³
Vlastnosti:	Zpevňuje a vyrovnává savost savých minerálních podkladů. Dlažba, sklo a keramika musí být dostatečně zakryty před pořísněním.
Doba schnutí:	Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu: Po cca. 2 – 3 hod. suchý na povrchu. Po 12 hod. dále přetiratelná a po 6 dnech mechanicky odolná. Celková vyzrállost po cca. 28 dnech. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
Ředění:	Vodou.
Technika nanášení:	Nátěrem a nástřikem.
Teplota při zpracování:	Min. + 8 °C vzduch a podklad.
Spotřeba:	Cca. 150 – 200 ml/m ² podle stavu podkladu. U větších ploch se doporučuje provést zkušební nátěr pro zjištění skutečné spotřeby.
Skladování:	V chladu, chránit před mrazem. Při skladování do 6 měsíců se vlastnosti materiálu nemění.
Čištění náradí:	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.
Skladba nátěru:	Slabě savé podklady natřít s ZERO Sol Silikatfarbe ředěnou cca. 10% ZERO Sol Silikat Konzentrat. Mezinátěr a konečný nátěr provést s ZERO Sol Silikatfarbe neředěnou. Silně savé podklady natřít s ZERO Sol Silikat Konzentrat ředěným 1:1 s vodou. Konečný nátěr provést s 2x s ZERO Sol Silikatfarbe neředěnou.
EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:	Kategorie: hWb-30 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 1 g/l VOC.
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.