



TECHNICKÉ INFORMACE

## SOL SILIKATFARBE

<b>Obchodní značka:</b>	ZERO Sol Silikatfarbe
<b>Materiál:</b>	Matná minerální fasádní a interiérová barva na Sol - silikátové bázi s 5 % organických přísad.
<b>Použití:</b>	Pro všechny minerální podklady jako i pro renovaci starých matných disperzních a silikonových nátěrů v interiéru a exteriéru.
<b>Odstín:</b>	Bílý a tónování systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
<b>Pojivo:</b>	Draselné vodní sklo a kyselina křemičitá s max. 5 % organických přísad
<b>Specifická hmotnost:</b>	Cca. 1,5 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vlastnosti:</b>	Odolná povětrnostním vlivům, vysoce paropropustná, bez vnitřního pnutí, leptající.
<b>Údaje dle DIN EN 13300:</b>	Odolnost proti otěru za mokra: třída 2. Kontrastní poměr/ krycí schopnost: třída 2 při vydatnosti 150 ml/m <sup>2</sup> = cca. 6,7 m <sup>2</sup> /l. Stupeň lesku: Mat. Max. velikost zrna: Jemné < 100 μ
<b>Doba schnutí:</b>	Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu: Po cca. 2 – 3 hod. suchá na povrchu. Po 12 hod. dále přetíratelná. Celková vyzrállost po cca. 28 dnech. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
<b>Technika nanášení:</b>	Nátěrem, válečkováním a nástřikem.
<b>Teplota při zpracování:</b>	Min. + 8 °C vzduch a podklad
<b>Spotřeba:</b>	Cca. 150 – 200 ml/m <sup>2</sup> na jeden nátěr
<b>Skladování:</b>	V chladu, chránit před mrazem. Načatá balení dobře uzavřít.
<b>Čištění náradí:</b>	Okamžitě po použití vodou a mýdlem.
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad musí být suchý, čistý a nosný. Nové omítky musí 2 – 4 týdny zrát při běžných klimatických podmínkách.
<b>Skladba nátěru:</b>	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.
<b>Údaje dle EN 1062-1:</b>	G3 / E3 / S1 / V1 / W2 / A0 / C0
<b>Značení dle EN 13300:</b>	Odolnost proti otěru za mokra: Třída 3 Kontrastní poměr/ krycí schopnost: Třída 2 při vydatnosti 150 ml/m <sup>2</sup> = cca 6,7 m <sup>2</sup> /l Stupeň lesku: Mat Max. velikost zrna: Jemné < 100 μ
<b>EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:</b>	Kategorie: cWb-40 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 1 g/l VOC.
<b>Poznámka:</b>	U ploch zasažených výronem solí není zaručena přilnavost. 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. Nemíchejte s jinými materiály. Zakryjte pečlivě sklo, mramor, cihly, kámen, lakované povrchy. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.