



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 % umělé pryskyřice.
<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
<b>Vlastnosti:</b>	Odolná povětrnostním vlivům, vysoce paropropustná, bez vnitřního pnutí, leptající. Sklo, dlažbu a veškeré plochy na minerální bázi velmi dobře zakrýt, neboť při potřísnění může dojít k trvalému poškození povrchu!
<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>	Cca. 2 – 4 hodiny (podle teploty a vlhkosti vzduchu), dále zpracovatelná po 12 hod.
<b>Ředění:</b>	V exteriéru s cca 10% ZERO Sol Silikat Konzentrat jako přednátěr.
<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 Silikat Konzentrat neředěným. 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>	Lesk: Mat G <sub>3</sub> Síla suchého filmu 100 - 200 μ E <sub>3</sub> Max. velikost zrna: Jemné ≤ 100 μ S <sub>1</sub> Sd hodnota vysoká V <sub>1</sub> W hodnota střední < 0,5 W <sub>2</sub>
<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 ≤ 0,1 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. Použití tmavých odstínů s hodnotou světlosti <20 (HBW 100 = bílá, HBW 0 = černá) je zvláště nevhodné pro izolační fasády (ETICS s EPS izolačními deskami) kvůli vysokým teplotám povrchu cca. 70 ° C, což je pro tyto systémy kritické. Na přání je možné vyrobit tyto vybrané kritické odstíny z fasádní vzorkovnice ZERO Farbtonfächer 375 pomocí speciálních pigmentů, které odrážejí velké části slunečního záření a tím výrazně snižují ohřev povrchu fasády. Tónování je prováděno na objednávku cca do 3 pracovních dnů. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poradte s technikem ZERO.