



TECHNICKÉ INFORMACE

SILICONSOLID

- Obchodní značka:** ZERO SiliconSolid
- Materiál:** Paropropustná nenásáková fasádní barva zesílená silikonem dle DIN 18363
- Použití:** Pro použití na všechny vhodné nosné podklady.
- Odstín:** Bílý a tónování speciálními IR pigmenty, nebo míchacím systémem ZERO MiX. Zvláště vhodné pro použití u tmavých odstínů s referenční hodnotou světlosti <20 (HBW 100 = bílá, HBW 0 = černá) pro izolované fasády (ETICS s izolačními deskami EPS) z důvodu vysokých povrchových teplot cca. 70 °C (kde je tato teplota brána jako kritická). Tyto kritické odstíny (výběr ze vzorkovnice ZERO Fassaden 375) lze vyrobit speciálními IR pigmenty, které odrážejí velké části slunečního světla a tím významně snižují zahřívání povrchu fasády. Tónování ve výrobním závodu.
- Stupeň lesku:** Mat
- Pojivo:** Silikonem zesílená umělohmotná disperze
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,6 +/- 0,2 g/cm³
- Vlastnosti:** Vysoce odolná povětrnostním vlivům, paropropustná, nenásáková, snadno zpracovatelná, aktivně působící proti řasám a plísním na fasádě.
- Údaje dle EN 1062-1:** G₃ / E₃ / S₁ / V₁ / W₃
- Doba schnutí:** 4 - 6 hod. podle teploty a rel. vlhkosti vzduchu
- Ředění:** Pokud je třeba tak s čistou vodou
- Technika nanášení:** Nátěrem, válečkováním, nástřikem
- Teplota při zpracování:** Min. + 5 °C vzduch a podklad
- Spotřeba:** Cca. 150 - 200 ml/m² na jeden nátěr
- Skladování:** V chladu, chránit před mrazem
- Čištění nářadí:** Okamžitě po použití vodou a mýdlem
- Příprava podkladu:** Podklad musí být suchý, čistý a nosný. Nenosné staré nátěry musí být bezesbýtku odstraněny. Mech a řasy natřít s ZERO Fungi Ex a nechat působit přes noc. Následně důkladně omýt vysokotlakým vodním paprskem. Nové čerstvé omítky fluátovat a omýt. Při použití jiné než originální doporučené penetrace či základu nemohou být brány na zřetel vady povrchu a jejich následné reklamace.
- Skladba nátěru:** 2 x natřít s ZERO SiliconSolid
- EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:** Kategorie: cWb-40 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 40 g/l VOC.

Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky palce	Tlak/b ar	Ředění
Airless	0,021 – 0,026	Cca. 150	Cca. 5%

Poznámka:

Obsahuje biocidní látky, používat opatrně. 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.