



TECHNICKÉ INFORMACE

SILICONSOLID

- Obchodní značka:** ZERO SiliconSolid
- Materiál:** Paropropustná nenasákavá disperzně - silikonová fasádní barva 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:** Disperzně – silikonová emulze
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,6 +/- 0,2 g/cm³
- Vlastnosti:** Vysoce odolná povětrnostním vlivům, dobře kryjící, paropropustná, nenasákavá, snadno zpracovatelná, s čistícím efektem, aktivně působící proti řasám a plísním na fasádě.
- Údaje dle EN 1062-1:** G₃ / E₃ / S₁ / V₁ / W₃ / A₀ / C₀
- Doba schnutí:** 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 přetiratelná.
Celková vyzrállost po cca. 28 dnech. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
- Ředění:** Vodou. Neředit, připraveno k nanášení.
- Technika nanášení:** Nátěrem, válečkováním, nástřikem
- Teplota při zpracování:** Min. + 5 °C vzduch a podklad
- Spořeba:** 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 ≤ 1 g/l VOC.

Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky palce	Úhel stříkání	Tlak/bar	Ředění
Airless	0,021 – 0,026	40 – 80 °	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.