



IS74 (O558)

SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA

- ⇒ přírodní s minerálním charakterem
- ⇒ s velmi vysokou paropropustností
- ⇒ přirozeně biologicky chráněna
- ⇒ na čerstvé minerální omítky

POUŽITÍ

Silikátová fasádní barva ze systému TYTAN® ETICS je určena, a to bez předchozího nanášení základního nátěru na podklad, pro ochranu a dekoraci tenkovrstvé minerální omítky v zateplovacím systému TYTAN® ETICS. Po předchozím základním nátěru lze barvu použít pro primární a renovační nátěry zralých minerálních podkladů, jako jsou cementové omítky, vápennocementové omítky, tenkovrstvé minerální a silikátové omítky, renovační omítky a beton.

VLASTNOSTI

Silikátová fasádní barva je barva na bázi draselného vodního skla s přídavkem vysoce kvalitních plnidel a pigmentů. Má velmi dobré krycí vlastnosti, vysokou paropropustnost, zajišťuje volný transport vodní páry a odsává vlhkost z podkladu. Hydrofobní přísady ji chrání před vnější vlhkostí. Vytváří matný a hladký povlak bez prasklin a vrásek, odolný vůči mytí a nepříznivým povětrnostním podmínkám. Barva je k dispozici v široké škále barev podle vzorníku barev TYTAN® Colour Collection a podle dodaného vzoru.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad by měl být minerální, čistý, odmaštěný, suchý, stabilní, nosný, bez skvrn a květů, bez látek snižujících přilnavost zejména prachu, nečistot, vosku a mastnoty. Staré nátěry a další vrstvy se špatnou přilnavostí je nutné odstranit. Znečištěné fasády a ty, které jsou ohroženy růstem řas a hub, omyjte vodou pod tlakem a poté je zabezpečte vhodným přípravkem proti řasám a hubám! Doplňte případné ztráty!

Minerální strukturální omítky v systému TYTAN® ETICS lze malovat bez nanášení základního nátěru po 4 dnech zrání. Při použití barvy na jiné minerální podklady za účelem zpevnění a sjednocení podkladu povrchy, které mají být malované, by měly být natřené základním nátěrem pro silikátové barvy TYTAN® nejméně o 24 h dříve. Čerstvě vyrobené, silně alkalické cementové a vápennocementové podklady, by měly být natřeny po min. 4-týdenním období zrání. Povrchy, které nemají být natřeny, by měly být řádně chráněny.

PŘÍPRAVA PRODUKTU

Barva je k dispozici již připravena k malování. Nemíchejte ji s jinými materiály než voda (max 5 % pro ruční metodou, 10 % pro metodu postřiku)! Před použitím důkladně promíchejte a zkontrolujte kompatibilitu barev!

ZPŮSOB POUŽITÍ

Nanášejte barvu na připravený a základním nátěrem opatřený podklad štětcem, válečkem nebo mechanickým nástřikem. Podklad jiné barvy než použitá barva vyžaduje malování dvakrát. Další vrstva by měla být nanášena po nejméně 12 h ve směru aplikace kolmém na první vrstvu. Je třeba plánovat technologické přestávky při malování, například v rozích a zalomeních budovy; na místě setkání barev atd. na jedné oddělené ploše použijte barvu ze stejné výrobní šarže a pracujte bez přestávek! Okolní teplota a teplota podkladu a materiálu během práce a vysychání barvy by měla být mezi +8 °C až +25 °C. Nenatírejte v silném větru a na přímém slunečním světle! Používejte speciální kryty omezující vliv povětrnostních podmínek během provedení prací a během vysychání barvy! Doba vysychání barvy při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je asi 6 h. Ihned po použití nářadí

důkladně omyjte vodou!

TECHNICKÉ ÚDAJE

teplota aplikace (podklad, vzduch, materiály)	Od +8 °C do +25 °C
doba schnutí	Přibližně 3 h - 6 h – v závislosti na povětrnostních podmínkách
účinnost při malování dvakrát	cca 4 l m ² - 5 l/m ² v závislosti na rovnoměrnosti a nasákavosti podkladu
barva	Přesná spotřeba by měla být stanovena provedením zkoušek na daném objektu.
účinnost z 10 l balení při malování dvakrát	bílá nebo podle vybraných barev z TYTAN® Color Collection do 50 m ²

Parametry pro nastříkání pomocí zařízení AIRLESS:

Velikost trysky:	0,017 palce - 0,021 palce
Úhel nastříkání:	50°
Tlak	200 bar
Filtr:	60 mesh
Přidání vody:	až 10 %

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Barva by měla být přepravována a skladována v suchu a v originálních nepoškozených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením! Takto skladovaný produkt má trvanlivost 12 měsíců. Po otevření obal pevně zavřete a zbývající obsah použijte co nejdříve!

SHODA S NORMAMI A POŽADAVKAMI NA KVALITU

Výrobek vyhovuje Evropskému technickému posouzení ETA-16/0161 a ETA-16/ 0166 a Prohlášení o vlastnostech. Výrobek splňuje požadavky normy PN-C-81913:1998. V souladu se Směrnicí EU 2004/42/ES je produkt klasifikován jako kategorie A/c a obsahuje méně než 40 g/l VOC.

Aktualizováno 09.03.2018

Výše uvedené údaje, doporučení a pokyny vycházejí z našich nejlepších znalostí, výzkumu a zkušeností a byly poskytnuty v dobré víře v souladu se zásadami platnými v naší společnosti a u našich dodavatelů. Navrhované postupy jsou považovány za běžné, ale každý uživatel tohoto materiálu by se měl všemi možnými prostředky, včetně kontroly konečného produktu za vhodných podmínek, ujistit, že poskytované materiály jsou vhodné pro dosažení zamýšlených cílů. Společnost ani její zmocnění zástupci nemohou být činěni odpovědnými za jakékoli ztráty vzniklé v důsledku nesprávného nebo chybného použití jejich materiálů.