



Baumit Metallic



Výrobek	Jednosložková vysoce odolná nátěrová hmota s efektem kovového lesku, určená do exteriéru.	
Složení	Organické pojivo, minerální pigmenty, pigmenty s metalickým efektem, voda, přísady.	
Vlastnosti	Povětrnostním vlivům vysoce odolný nátěr s metalickým efektem, snadným strojním zpracováním, voděodolný, paropropustný. Vodou ředitelný, šetrný k životnímu prostředí.	
Použití	Pro dekorativní ztvárnění strukturovaných povrchů, s kovově lesklým efektem.	
Technické údaje	Objemová hmotnost:	cca 1,0 kg/dm ³
	Hodnota pH:	8,5
	Stupeň lesku	kovový lesk
	Faktor difuzního odporu:	cca 50
	Spotřeba materiálu*:	cca 0,3 – 0,35 kg/m ² v závislosti na podkladu,
	Doba schnutí:	při 2 vrstvách nátěru
		cca 2-6 hodin (při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti se může tato doba prodloužit)
	Barevné odstíny:	8 barevných odstínů
	*) Spotřeba stanovena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu.	
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
Způsob dodávky	5 kg kbelík, 48 kbelíků /pal.= 240 kg	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, soudržný, únosný, nezmrzlý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Podklad nesmí být vodoodpudivý. Vhodné podklady: <ul style="list-style-type: none">• vyztužené vápenocementové a cementové omítky• dobře soudržné minerální a silikátové nátěry a omítky• dobře soudržné disperzní nátěry a omítky• dobře soudržné silikonové nátěry a omítky	

Podmíněně vhodné podklady:

- vápenné nátěry a omítky (s ukončenou karbonatací)

Nevhodné podklady:

- plasty a syntetické pryskyřice,
- lakové event. olejové nátěry a křihové barvy

Příprava podkladu

- křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baunit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin)
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí vhodného čisticího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat, např. Baunit sanační nátěr
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkové hmoty (např. Baunit StarContact popřípadě vyztužen sklotextilní síťovinou Baunit StarTex)

Zpracování

Základní nátěr barvou Baunit GranoporColor nebo Baunit SilikonColor v bílém odstínu - Life 0019 (pro dosažení výraznějšího barevného vjemu). V závislosti na podkladu a klimatických podmínkách je možné nepatrně přiredit vodou.

Po technologické přestávce min. 12 hodin nanést fasádním válečkem Baunit Metallic ve 2 vrstvách nebo nanášet vhodným stříkacím zařízením (vzduchový kompresor (200l-1000l, tlak do 10 bar, stříkací pistole s velikostí otvoru 0,7-3 mm). Stříkání je nutné provádět rovnoměrně a při konstantní vzdálenosti od podkladu.

Stupeň ředění dle konzistence výrobní šarže a savosti podkladu. Pro zlepšení zpracovatelské konzistence může být zředěn přidáním max. 5% čisté vody.

V případě strojového nanášení (stříkání) provádět nanášení rovnoměrně a pokud možno bez přerušení, při konstantní vzdálenosti od podkladu (zohlednit účinky proudění vzduchu, vítr). Doporučuje se povrch nejprve prostříknout a následně stříkáním do kříže dokončit.

Před zahájením nátěru doporučujeme provedení a odsouhlasení zkušebního reprezentativního vzorku na referenční ploše. Nerovnosti a nedokonalosti podkladu (např. také stopy od hladítka) mohou být nátěrem zvýrazněny.

Plochy s velmi hladkým povrchem je nutné předem odpovídajícím způsobem upravit (vhodným způsobem zbrousit, důkladně zbavit prachu a očistit). Pro dosažení jednotného vzhledu doporučujeme strojní zpracování.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoké teploty (např. nad + 30 °C) mohou nežádoucím způsobem ovlivnit výsledné vlastnosti. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu a podkladu (např. v pozdním podzimu) mohou podstatně ovlivnit dobu zrání.

Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku) a nemůže být důvodem k reklamaci. S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Vzhledem k možným odchylkám barevnosti se doporučuje objednat potřebné množství pro celý objekt najednou.

Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkry, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné, eventuální odstřiky (použitá nářadí) se bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omyjí dostatečným množstvím čisté vody.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.