



Fasádní barva

Energy Furioso

(Energy Furioso Colour)



- ✓ připravená k okamžitému použití
- ✓ vodoodpudivá
- ✓ odolná vůči povětrnosti
- ✓ vysychá bez nežádoucího napětí

Popis výrobku

Barevný nátěr na bázi silikonové emulze, vhodný pro interiér i exteriér, připravený k okamžitému použití. Velmi dobře odolný povětrnostním vlivům, vodoodpudivý, vysoce paropropustný, se zvýšenou odolností proti znečištění i průmyslovými zplodinami z ovzduší, nevytváří film a při vysychání nevznikají nepříznivá napětí. Lehce a snadno zpracovatelný. Obsahuje silikonové emulze, organické pojivo, plniva, pigmenty, organické a anorganické přísady a vodu.

Použití

V exteriéru i interiéru, jako vysoce paropropustný a vodoodpudivý dekorativní a ochranný fasádní nátěr na všechny minerální podklady, na starší i nové disperzní omítky a barvy. Vhodný pro sanaci a renovaci starých staveb a památkově chráněných objektů a pro renovaci povrchu vnějších tepelně izolačních systémů nátěrem. Obzvláště vhodný pro ochranu soklů budov před působením deště. Pro povrchovou úpravu kontaktních tepelně izolačních systémů a termo omítek doporučujeme přednostně používat nátěry s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25.

Balení a skladování

Balení:

25 kg kbelík 24 kbelíků / t.j. 600 kg na paletě
 5 kg kbelík 48 kbelíků / t.j. 240 kg na paletě

Skladování:

V suchu a chladu v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

74010-00/01 Fasádní barva Energy Furioso, 28.02.2008, jda, str. 1

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice
 Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721
 e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Hustota:	cca 1,6 kg / dm ³
Barva:	dle vzorníku EUROPE
Další barvy:	dle požadavku
Hodnota pH:	8
Faktor difúzního odporu (μ):	80 – 120
Spotřeba:	cca 0,5 kg / m ²

Spotřeba byla naměřena při jednom základním a jednom krycím nátěru na svislém jemnozrnném podkladu.

Zkoušeno podle

ETAG 004

Průběžná kontrola kvality podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola výroby prostřednictvím autorizované notifikované zkušebny.



Zpracování

Podklad:

Musí být suchý, pevný, tvarově stabilní, nosný, čistý, dostatečně drsný, rovnoměrně nasáklý, zbavený zmrázek, nečistot, solných výkvětů, zbytků odformovacích přípravků, nátěrů, prachu a volných částic, povrch nesmí být vodoodpudivý.

Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Vhodné použití na:

vápenocementové a cementové omítky, beton a jiné minerální podklady, starší dobře soudržné minerální, disperzní a silikátové nátěry a omítky, sádrové omítky

Podmíněné použití na:

nevyzrálé vápenné omítky a nátěry, sádrokarton (nutná penetrace), vhodnost ověřte na referenční ploše

Nevhodné použití na:

plasty, pryskyřice, laky, olejové nátěry a křídlové barvy, velmi elastické disperzní nátěry, k zastavení postupu karbonatce při sanaci betonu

Příprava podkladu:

Pískující nebo křídující části podkladu a sintrové vrstvy mechanicky odstraňte, popřípadě zpevněte **Murexin Základem hloubkovým LF14**. Znečištění povrchu, řasy nebo zbytky odbedňovacích olejů odstraňte horkou párou popřípadě speciálními prostředky. Výkvěty a solné povlaky odstraňte mechanicky. Méně přídržné a zvětralé nátěry odstraňte mechanicky nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů. Poškozené nebo popraskané části plochy vystěrkujte vhodnou stěrkou (**Murexin Energy Top**, **Murexin Energy Star**) popřípadě s vyztužením **Murexin Sklotextilní síťovinou Energy Textil**.

Zpracování:

Skladba:

a) méně savé, soudržné podklady

- 1x Murexin Fasádní barva Energy Furioso

zředěná cca 20% vody

- 1x Murexin Fasádní barva Energy Furioso neředěná

b) pískující, silně nasáklé nebo nejednotné podklady, starší kontaktní zateplovací systémy

- Murexin Omítková penetrace Energy Primer zředěná cca 20% vody
- 2x Murexin Fasádní barva Energy Furioso neředěná

Obsah nádoby nejprve důkladně promíchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem.

Základní nátěr:

Na připravený suchý a vyzrálý podklad nanášejte **Murexin Fasádní barvu Energy Furioso** zředěnou cca 20% vody válečkem nebo štětkou rovnoměrně a bez přerušení.

Krycí nátěr:

Dle klimatických podmínek, však vždy minimálně 12 hodin po aplikaci základního nátěru, nanášejte válečkem nebo štětkou v 1 – 2 vrstvách (v závislosti na stavu a typu podkladu) nátěr krycí, tj. neředěnou **Murexin Fasádní barvu Energy Furioso**. Při vícenásobném nanášení dodržte technologickou přestávku mezi nátěry min. 4 hodiny. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 25 kg **Murexin Fasádní barvy Energy Furioso**.

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5°C. Ošetřený povrch chraňte před přímým sluncem, deštěm a silným větrem. Nářadí a okolní znečištěné plochy omyjte začeřstvá dostatečným množstvím vody.

Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí výrazně prodloužit.

K dispozici jsou barevné odstíny dle platného vzorníku **Murexin EUROPE**. Stejný barevný tón daného odstínu můžeme garantovat jen v rámci jedné výrobní šarže. Nepřimíchávejte žádný cizí materiál.

Pro perfektní systém

Murexin Energy Saving System

Ochrana při práci:

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité:

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezákládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezvýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

74010-00/01 Fasádní barva Energy Furioso, 28.02.2008, jda, str. 2