

# weber-ton micro V

## Silikonový fasádní nátěr s výztužnými mikroválkny

### Použití a definice výrobku

- ▶ Fasádní nátěr obsahující silikonovou disperzi, připravený k přímému použití, se systémovou penetrací.
- ▶ Univerzálně použitelný vodou ředitelný fasádní nátěr určený k barevnému ztvárnění nových fasád, ale i při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodný také k přetírání všech typů tenkovrstvých omítek, starších pevných a voděodolných nátěrů nebo tradičních omítek tzv. břizolitového typu. Vysoká odolnost a kryvost umožňuje univerzální použití.
- ▶ Nátěr je vhodný k překlenování vlasových trhlin, např. ve štukových omítkách.

### Rady, tipy, upozornění

- ▶ K penetraci podkladu se používá podkladní nátěr **weberpodklad silikon**.
- ▶ Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže.
- ▶ Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.
- ▶ Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**
- ▶ Objednejte si vzorek u svého prodejce.

### Spotřeba

- ▶ na hladký povrch: 0,3 až 0,4 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ na hrubý povrch: 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



### Nejdůležitější vlastnosti

- propustný pro vodní páry
- vhodný na sanační omítky
- výztužený mikroválkny pro překlenutí vlasových trhlin
- vysoce vodoodpudivý



#### Systémové výrobky

weberpodklad silikon

#### Číslo výrobku

G500



#### Číslo výrobku

NFSON + č. odstínu

#### Balení

5 kg, 25 kg

#### Odstíny

vzorník  
**webercolorline**

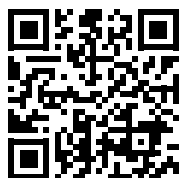
2013 a pozdější

edice bez odstínů označených  
zn. exclusive

Na vyžádání lze vytvořit  
individuální odstíny.

### Odkazy

kompletní  
dokumentace



### Služby

navrhni si fasádu



vzorník  
**webercolorline**

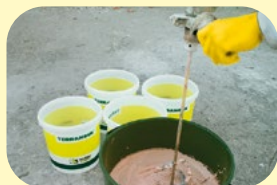


## Aplikace



### příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným podkladním nátěrem **weberpodklad silikon**, zpravidla 1 den předem.



### aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



### přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).

## Složení/technická data

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, mikrovlákna, silikonová disperze.

faktor difúzního odporu .....  $\mu = 60$

### Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách.

Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

### Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norm a postupů zhotovené vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a beton. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyzrálé (týká se především nových a vyspřavovaných minerálních, břizolitových a štukových omítek). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky.

### Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky.

### Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá silikonový podkladní nátěr **weberpodklad silikon** ředěný v poměru 1:1 čistou vodou. Zjednodušenou formou penetrace je použití 1 dílu **weberton micro V** ředěného 2 díly čisté vody.

### Ředění

Fasádní barva je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné **první vrstvu nátěru** ředit do 5% čistou vodou. **Druhá krycí vrstva** se naředí maximálně 2% vody. Jiný způsob ředění a aplikace na nové podklady je nutné konzultovat s výrobcem.

### Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, případně vhodné stříkací zařízení. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

### Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

## Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelné izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25. Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku. Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

### Spotřeba

Viz tabulka.

### Balení

V 5 a 25 kg PE obalech.

### Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

### Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

V případě tzv. barevného sjednocení povrchu tenkovrstvých probarvených omítek beze změny odstínu se provede pouze jedna krycí vrstva nátěrem naředěným max. do 2% vody.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

### Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předeepsané ochranné pracovní pomůcky.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**