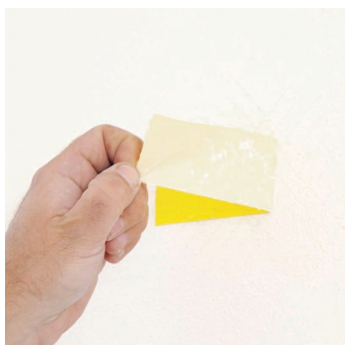




- na silikonové bázi, se zvýšenou ochranou proti řasám mechům a houbám
- šetrná k životnímu prostředí, bez rozpouštědel, s minimálními emisemi
- jako sanační systém pro renovaci fasád napadených mechem, řasami a houbami ve spojení s penetrací **maxit prim 1110** a **maxit prim 1120**.
- odstínech 200.3 - bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- pro vnější použití

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
101676	0.2 – 0.3 l/m <sup>2</sup> , 1 l = 1.5 kg	64 věder / paleta	5l / vědro, 320l / paleta
101677	0.2 – 0.3 l/m <sup>2</sup> , 1 l = 1.5 kg	24 věder / paleta	15l / vědro, 360l / paleta



**Obr.1** Příp. zkouška přídržnosti podkladních vrstev.



**Obr.2** Odstranění nesoudržných vrstev.



**Obr.3** Provedení penetračního nátěru.



**Obr.4** Provedení nátěru barvou.

## Popis

**maxit Siliconharzfarbe AS** je vodoodpudivá barva s minerální základní strukturou tvořenou vysokým podílem silikonové pryskyřice, která zajišťuje vysokou paropropustnost a vodoodpudivost barvy, je bez rozpouštědel.

**maxit Siliconharzfarbe AS** je s velmi vysokým algicidním a fungicidním nastavením používá na sanaci fasád napadených řasami, mechem a houbami.

Silikonová pryskyřice dále zajišťuje rychlejší osychání fasádních ploch a tím jejich menší znečišťování.

Je velmi lehce zpracovatelná, vodoodpudivá a vysoce propustná pro vodní páry a oxid uhličitý.

V odstínech 200.3 - bílá nebo barevném provedení podle vzorníku barev maxit.

## Použití

Barva **maxit Siliconharzfarbe AS** se používá na fasádní plochy z minerálních i organických omítek ve spojení s **maxit prim 1120 biocidní penetrace** a **maxit prim 1110 hydrofobizační nátěr** k sanaci fasád napadených řasami, mechem a houbami.

Dále se používá jako krycí nátěr ostatních minerálních omítek a stěrek a také na šlechtěné omítky **maxit silco A**, **maxit sil A** a **maxit spectra A** v případech kdy je potřeba zajistit zvýšenou ochranu proti řasám, mechům a houbám.

## Vlastnosti

- na silikonové bázi, se zvýšenou ochranou proti řasám mechům a houbám
- šetrná k životnímu prostředí, bez rozpouštědel, s minimálními emisemi
- jako sanační systém pro renovaci fasád napadených me-

chem, řasami a houbami ve spojení s penetrací **maxit prim 1110** a **maxit prim 1120**.

- odstínech 200.3 - bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- pro vnější použití

## Podklad

Šlechtěné omítky všech druhů, minerální i organické, staré únosné fasádní nátěry všech druhů, minerální podklady napadené řasami houbami a mechem.

## Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a uvolněných částic.

Veškeré vrstvy které by mohly snižovat přídržnost nebo působit jako separační vrstva je nutno v předstihu odstranit.

Veškeré konstrukce které mají zůstat čisté a jsou v dosahu možného znečištění nanášením penetračního nátěru, je třeba v předstihu důkladně zakrýt např. PE fólií.

Teplota podkladu a okolí se musí pohybovat od +5°C do +25°C.

Před nanášením je třeba ověřit únosnost podkladních vrstev a nátěrů a provést potřebná opatření.

Nové minerální omítky lze natírat nejdříve po 48 hodinách od nanesení a není je třeba předem penetrovat.

Podklady napadené řasami houbami a mechem se doporučuje nejprve povrchové odstranění vysokotlakým čističem. Přitom nesmí být poškozena struktura povrchu, popřípadě se může použít čištění za studena s jemně nastavenou tryskou

nebo měkký kartáč. Očištěná plocha musí velmi dobře vyschnout (zpravidla cca 24 hodin). Všechny další páce provádět za suchého počasí!

Nanést celoplošně bez vynechaných míst v jednom pracovním kroku na plochu určenou k sanaci v dostatečně syté vrstvě neředitelný **maxit prim 1120 biocidní nátěr** a nechat působit.

Následně po dalším řádném vyschnutí nanést na předem upravenou plochu v jednom pracovním kroku **maxit prim 1110 hydrofobizační nátěr**.

Jako konečnou vrstvu natřít dvakrát barvou maxit Siliconharzfarbe AS v odpovídajícím barevném odstínu.

Nenosné nátěry beze zbytku odstranit, plochy zbavit prachu a natřít **maxit prim 1110 hydrofobizačním nátěrem** nebo penetračním nátěrem pod šlechtěné omítky **maxit prim 1050**, pokud je třeba podklad po odstranění nátěrů zpevnit, doporučujeme penetraci **maxit prim 1100**.

Únosné podklady, silně, nebo nerovnoměrně nasákavé, natřít penetrací **maxit prim 1100**.

Únosné podklady obsahující vodou rozpustné látky s rizikem zbarvení nanášeného nátěru je nutno natřít penetrací **maxit prim 1020 izolační penetrace**, aby se zabránilo výkvětům (např. fleky po proteklé vodě).

### **Příprava nátěru**

Barva je dodávána již připravená k použití. Je možné ji ředit čistou vodou do 10% na základní nátěr a do 5% na krycí nátěr.

Barvu dobře rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.

### **Nanášení**

#### **Ochranný nátěr starých omítek:**

1. Barvu **maxit Siliconharzfarbe AS** rovnoměrně nanášet v jedné vrstvě vhodným válečkem s vlasem 18 - 22 mm, nebo odpovídající stříkácí pistolí.
2. Barva **maxit Siliconharzfarbe AS** se nanáší ve 2 vrstvách s časovým odstupem min. 12 hodin

Nezpracovávat na přímém slunci, za deště nebo vysoké vlhkosti vzduchu.

Doba vysychání za normálních podmínek (+20 °C / relativní vlhkost vzduchu 65 %) je cca 12 hodin, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu tuto dobu prodlužují.

### **Zvláštní upozornění**

Nemíchat s jinými materiály.

V případě pochybností o zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštlostech si vyžádejte odborné poradenství.

### **Skladování**

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 12 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na obalu.

### **Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí**

Obaly řádně vyprázdnit a předat k recyklaci.

### **Související dokumenty**

Bezpečnostní list

### **Právní upozornění**

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatel před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

## **Technické údaje**

Spotřeba nátěru:	V jednom nátěru: cca 0.2 - 0.3 l/m <sup>2</sup> 5 l vědro vydá na 25 - 16.6 m <sup>2</sup> 15 l vědro vydá na 75 - 50 m <sup>2</sup>  Ve 2 nátěrech: cca 0.4 l/m <sup>2</sup> 5 l vědro vydá na 12.5 m <sup>2</sup> 15 l vědro vydá na 37.5 m <sup>2</sup>  (Přesné množství závidí na nasákavosti a hrubosti podkladu a je nutno ověřit vždy na konkrétním podkladu. Velmi hrubé podklady mohou spotřebu ještě zvýšit.)
Vydatnost:	1l nátěru = 1.5 kg
Velmi dobrá propustnost vodních par:	sd 0.1
Velmi dobrá propustnost CO <sub>2</sub> :	ano
Nasákavost:	< 0.1 kg/m <sup>2</sup> ·√h
Krycí schopnost:	kontrastní poměr > 99%
Pojivo:	Podíl pojiva silikonové pryskyřice na bázi modifikované čisté emulze silikonové pryskyřice.
Stupeň bělosti:	> 90%
Hodnota pH:	>8 ± 1,0
Barevný odstín:	200.3 - bílá nebo dle vzorníku barev
Použití ve vnitřních prostorech:	ne
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5°C a ne přes 30° C vzduch: ne pod + 5°C a ne přes 30° C
Vysychání:	při +20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 % cca 12 hodin, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu tuto dobu prodlužují.
Zimní receptura:	ne
Míchací zařízení:	el. pomaluběžné míchadlo cca 400 ot./min.
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.