

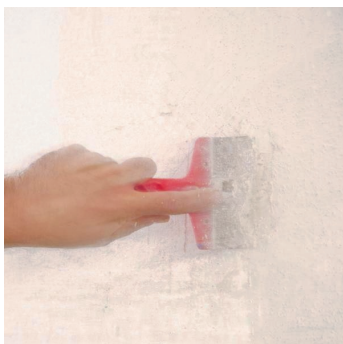


- na silikonové bázi,
- tepelně odrazivá i absorbující - termoreflexní, absorpční
- **s energeticky úsporným efektem**, podporuje vysychání zdiva v zimním období
- s dutými skleněnými kuličkami, odrazový účinek v létě, absorpční účinek v zimě
- dlouhodobá ochrana proti napadení řasami a houbami, samočistící efekt
- dlouhá životnost díky vysokému podílu silikonových pryskyřic

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
111611	0.2 – 0.4 l/m ² , 1 l = 1.0 kg	64 věder / paleta	5l / vědro, 320l / paleta
111613	0.2 – 0.4 l/m ² , 1 l = 1.0 kg	24 věder / paleta	15l / vědro, 360l / paleta



Obr.1 Příp. zkouška přidrženosti podkladních vrstev.



Obr.2 Odstranění nesoudržných vrstev.



Obr.3 Provedení penetračního nátěru.



Obr.4 Provedení nátěru barvou.

Popis

maxit Solarfarbe je minerální silikonová barva s vysokým podílem pojiva ze silikonové pryskyřice na bázi modifikované emulze silikonové pryskyřice pro vnější prostory.

Silikonová pryskyřice má pozitivní vliv na rychlý transport vodních par skrz barvu a zároveň udržuje povrch stále suchý.

Velmi hladké duté skleněné kuličky zajišťují ideální režim teploty a vlhkosti. Tyto vlastnosti pozitivně ovlivňují tepelné a vlhkostní chování obvodových stěn staveb.

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

Použití

Barva **maxit Solarfarbe** se používá fasádní plochy, jako krycí nátěr na vrchní solární šlechtěnou omítku **maxit Solarputz**, dále jako sjednocující barva na minerální omítky **maxit ip vrchní šlechtěné omítky** a také na systém sanační systém maxit.

Je velmi vhodná stěny kde hrozí vznik řas, mechů a hub na povrchu fasády.

Vlastnosti

- na silikonové bázi, tepelně odrazivá i absorbující - termoreflexní, absorpční
- s energeticky úsporným efektem, podporuje vysychání zdiva v zimním období
- s dutými skleněnými kuličkami, odrazový účinek v létě, absorpční účinek v zimě
- dlouhodobá ochrana proti napadení řasami a houbami, samočistící efekt

- dlouhá životnost díky vysokému podílu silikonových pryskyřic
- vnější použití

Podklad

Solární jádrové omítky, jádrové omítky, armovací a renovační stěrky a omítky, i hladké podklady. Dále šlechtěné omítky všech druhů, minerální i organické.

Příprava podkladu

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

Veškeré vrstvy které by mohly snižovat přidrženost 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 +30°C.

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

Nenosné nátěry bezesbytku odstranit, plochy zbavit prachu a natřít penetrační **maxit Solarfarbgrund**, nebo **maxit prim 1070**, pokud je třeba podklad po odstranění nátěrů zpevnit, doporučujeme penetrační **maxit prim 1100**.

Únosné podklady, silně, nebo nerovnoměrně nasákové, natřít penetrační **maxit Solarfarbgrund**, nebo **maxit prim 1070**.

Únosné podklady obsahující vodou rozpustné látky s rizikem zbarvení nanášeného nátěru je nutno natřít penetrační **maxit**

prim 1020 izolační penetrace, aby se zabránilo výkvětům (např. fleky po proteklé vodě).

Na vrchní solární šlechtěné omítky **maxit Solarputz** je možné nanášet barvu **maxit Solarfarbe** nejdříve po 48 hodinách.

Příprava nátěru

Barva je dodávána již připravená k použití. Je možné ji ředit čistou vodou nebo penetračním nátěrem maxit Solarfarbgrund do 5 % na 1. nátěr a do 2% na krycí nátěr.

Barvu dobře rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.

Nanášení

Barvu **maxit Solarfarbe** rovnoměrně nanášet vhodným válečkem s vlasem 18 - 22 mm, nebo odpovídající stříkací pistolí.

Barva **maxit Solarfarbe** se obvykle nanáší ve 2 vrstvách tak, aby celková nanesená tloušťka obou vrstev byla cca 0.3 mm.

Při provádění nástřikem pistolí je třeba povrch sjednotit v jednom směru vhodným válečkem

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 zvláštnostech 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 zpracovatele 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.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

Spotřeba nátěru:	V jednom nátěru: cca 0.2 - 0.3 l/m ² 5 l vědro vydá na 25 - 16.6 m ² 15 l vědro vydá na 75 - 50 m ² Ve 2 nátěrech: cca 0.4 l/m ² 5 l vědro vydá na 12.5 m ² 15 l vědro vydá na 37.5 m ² (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 = 1.0 kg
Velmi dobrá propustnost vodních par	sd 0,04
Propustnost CO ₂ :	Velmi dobrá
Nasákavost:	< 0.05 kg/m ² ·v/h
Plněná:	ano - dutými skleněnými kuličkami
Hodnota pH:	>9 ± 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:	Elektrické pomaluběžné míchadlo cca 400 ot./min.
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.