



- 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, samočisticí efekt
- dlouhá životnost díky vysokému podílu silikonových pryskyřic
- vyplňující trhliny do 0.5 mm

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
111661	0.3 – 0.5 l/m ² , 1 l = 1.0 kg	64 věder / paleta	5l / vědro, 320l / paleta
111659	0.3 – 0.5 l/m ² , 1 l = 1.0 kg	24 věder / paleta	15l / vědro, 360l / paleta



Obr.1 Příp. zkouška přidržnosti podkladních vrstev.



Obr.2 Odstranění nesoudržných vrstev.



Obr.3 Provedení penetračního nátěru.



Obr.4 Provedení nátěru barvou.

Popis

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

Účinně vyplňuje stabilní trhliny do 0.5 mm.

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 Solaren** se používá fasádní plochy, jako krycí nátěr na vrchní solární šlechtěnou omítku **maxit Solarputz**, dále jako sjednocující barva na minerální omítku **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,

samočisticí efekt

- dlouhá životnost díky vysokému podílu silikonových pryskyřic
- vyplňující trhliny do 0.5 mm
- 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 přidržnost 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 penetrací **maxit Solarfarbgrund**, nebo **maxit prim 1070**, pokud je třeba podklad po odstranění nátěrů zpevnit, doporučujeme penetrací **maxit prim 1100**.

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

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).

Na vrchní solární šlechtěné omítky **maxit Solarputz** je možné nanášet barvu **maxit Solaren** 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 Solaren** rovnoměrně nanášet vhodným válečkem s vlasem 18 - 22 mm, nebo odpovídající stříkací pistolí.

Barva **maxit Solaren** 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 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 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 0.3- 0.4 l/m ² 5 l vědro vydá na 16.6 - 12.5 m ² 15 l vědro vydá na 50 - 37.5 m ² Ve 2 nátěrech: cca 0.5 l/m ² 5 l vědro vydá na 10 m ² 15 l vědro vydá na 30 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 0.07
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.