



- na silikonové bázi, tepelně odrazivá - termoreflexní, zlepšující klima prostoru
- aktivní prevence proti vzniku plísní, vyplňující trhliny do 0.5 mm
- v zimním období zvyšuje povrchovou teplotu stěn
- **s energeticky úsporným efektem**
- bílé nebo barevné provedení podle vzorníku barev
- velmi dobrá paropropustnost

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
115432	0.2 – 0.4 l/m <sup>2</sup> , 1 l = 1.0 kg	72 věder / paleta	2.5l / vědro, 180l / paleta
110404	0.2 – 0.4 l/m <sup>2</sup> , 1 l = 1.0 kg	64 věder / paleta	5l / vědro, 320l / paleta
109999	0.2 – 0.4 l/m <sup>2</sup> , 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 Solance** je silikonová barva s vysokým podílem pojiva ze silikonové pryskyřice na bázi modifikované emulze silikonové pryskyřice pro vnitřní prostory.

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

Vnitřní barva podle normy ČSN EN 13300, třída odolnosti proti oděru za mokra III, třída krycí schopnosti II při 0,3 l / m<sup>2</sup>.

Velmi hladké duté skleněné kuličky zajišťují ideální režim teploty a vlhkosti. Tyto vlastnosti pozitivně ovlivňují klima a tepelnou pohodu v prostoru.

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

## Použití

Barva **maxit Solance** se používá na všechny únosné podklady - jádrové omítky (na bázi vápna, cementu a sádry) na staré vrstvy a sádkartonové desky, v celém vnitřním prostoru.

Je velmi vhodná na chladné stěny ze kterých sálá pocit chladu nebo na plochy kde vlivem tepelných mostů hrozí vznik plísní.

## Vlastnosti

- na silikonové bázi, tepelně odrazivá - termoreflexní, zlepšující klima prostoru
- aktivní prevence proti vzniku plísní, vyplňující trhliny do 0.5 mm

- v zimním období zvyšuje povrchovou teplotu stěn
- energeticky úsporná
- bílé nebo barevné provedení podle vzorníku barev
- velmi dobrá paropropustnost
- vnitřní použití

## Podklad

Solární jádrové omítky, jádrové omítky, armovací a renovační stěrky a omítky, i hladké podklady.

## 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 bezesbýtku odstranit, plochy zbavit prachu a natřít penetrací maxit Solarfarbgrund, nebo **maxit prim 1070**, pokud je třeba podklad po odstranění nátěrů zpevnit, doporučujeme penetraci **maxit prim 1100**.

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

Únosné podklady obsahující vodou rozpustné látky s rizikem zbarvení nanášeného nátěru a holé sádkartonové desky je nutno natřít penetrací **maxit prim 1020 izolační penetra-ce**, aby se zabránilo rychlému vsakování barvy nebo výkvětům (např. fleky po proteklé vodě).

### Příprava nátěru

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

Barvu dobře rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.

### Nanášení

Barvu **maxit Solance** rovnoměrně nanášet vhodným válečkem s vlasem 12 - 15 mm, nebo odpovídající stříkací pistolí.

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

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

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 <sup>2</sup> 2.5 l vědro vydá na 12.5 - 8.3 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> 2.5 l vědro vydá na 6.3 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)
Vydatnost:	1l nátěru = 1.0 kg
Velmi dobrá propustnost vodních par	sd = 0.04
Propustnost CO <sub>2</sub> :	Velmi dobrá
Plněná:	ano - dutými skleněnými kuličkami
Hodnota pH:	>9 ± 1.0
Nasákavost:	> 0.1 kg/m <sup>2</sup> ·√h
Barevný odstín:	200.3 - bílá nebo dle vzorníku barev
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ne
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.