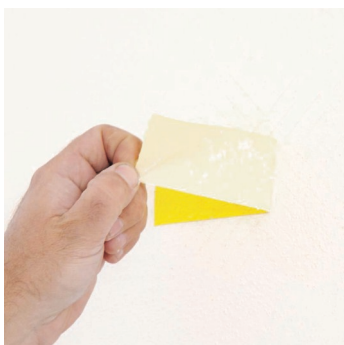




- na silikonové bázi, s minimálními sklony ke znečištění povrchu
- šetrná k životnímu prostředí, bez rozpouštědel, s minimálními emisemi
- propustná pro CO₂ - nezabraňuje vytvrnutí vápenných složek ve vrchní omítce
- vysoká krycí schopnost, snadná zpracovatelnost
- odstínech 200.3 - bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- pro vnější použití

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100170	0.2 – 0.3 l/m ² , 1 l = 1.5 kg	64 věder / paleta	5l / vědro, 320l / paleta
100168	0.2 – 0.3 l/m ² , 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 A je barva s minerální základní strukturou tvořenou vysokým podílem silikonové pryskyřice, která zajišťuje vysokou paropropustnost a vodoodpudivost barvy, je bez rozpouštědel.

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

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

Standardně nastavena algicidně a fungicidně.

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

Použití

Barva **maxit Siliconharzfarbe A** se používá na fasádní plochy z minerálních i organických omítek jako sjednocující nátěr vrchních minerálních šlechtěných omítek např. **maxit ip color plus**.

Při použití nátěru v barevném odstínu shodného se šlechtěnou omítkou se dosáhne celkově stejného optického dojmu fasády.

Současně budou dobře zakryty případné vzniklé barevné odchylky vzniklé při vysychání minerální omítky např. stíny od lešení atd.

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**.

Velmi vhodná je i jako renovační nátěr starých minerálních i organických nátěrů - silikonových, silikátových a disperzních.

Vlastnosti

- na silikonové bázi, s minimálními sklony ke znečištění povrchu
- šetrná k životnímu prostředí, bez rozpouštědel, s minimálními emisemi
- propustná pro CO₂ - nezabraňuje vytvrnutí vápenných složek ve vrchní omítce
- vysoká krycí schopnost, snadná zpracovatelnost
- odstínech 200.3 - bílá 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.

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 +30°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.

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

Sjednocující nátěr pro nové minerální šlechtěné omítky:

- Barvu **maxit Siliconharzfarbe A** rovnoměrně nanášet v jedné vrstvě vhodným válečkem s vlasem 18 - 22 mm nebo odpovídající stříkácí pistolí.

Ochranný nátěr starých omítek:

- Barvu **maxit Siliconharzfarbe A** rovnoměrně nanášet v jedné vrstvě vhodným válečkem s vlasem 18 - 22 mm, nebo odpovídající stříkácí pistolí.
- Barva **maxit Siliconharzfarbe A** 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 zvláštěnostech 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 = 1.5 kg
Velmi dobrá propustnost vodních par:	sd 0.1
Velmi dobrá propustnost CO ₂ :	ano
Nasákavost:	< 0.2 kg/m ² ·√h
Krycí schopnost:	kontrastní poměr > 99%
Pojivo:	Podíl pojiva silikonové pryskyřice na bázi modifikované čisté emulze silikonové pryskyřice.
Stupeň bělosti:	> 90%
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:	el. pomaluběžné míchadlo cca 400 ot./min.
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.