

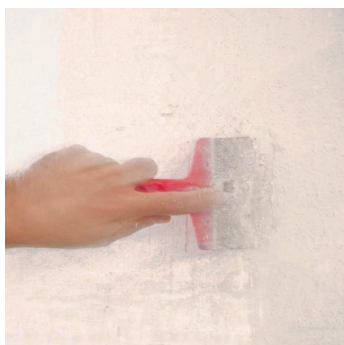


- na silikátové bázi, s vysokou paropropustností, vodoodpudivá
- šetrná k životnímu prostředí, bez rozpouštědel, s minimálními emisemi
- propustná pro CO₂ - nezabraňuje vytvrdnutí vápenných složek ve vrchní omítce
- vysoká krycí schopnost, snadná zpracovatelnost
- odstínech 200.3 - bílá nebo v barvách dle vzorníků a příplatkových skupin maxit
- pro vnější použití

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100160	0.2 – 0.3 l/m ² , 1 l = 1.4 kg	64 věder / paleta	5l / vědro, 320l / paleta
100159	0.2 – 0.3 l/m ² , 1 l = 1.4 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 Silikatfarbe A je fasádní vodoodpudivá barva na bázi draselného vodního skla a organických stabilizátorů.

S vysokou paropropustností a bez rozpouštědel.

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

Použití

Barva **maxit Silikatfarbe A** se používá pro nátěry fasád z minerálních podkladů a je vhodná i pro renovaci starých silikátových nátěrů a omítek.

Vlastnosti

- na silikátové bázi, s vysokou paropropustností, vodoodpudivá
- šetrná k životnímu prostředí, bez rozpouštědel, s minimálními emisemi
- propustná pro CO₂ - nezabraňuje vytvrdnutí 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

Silikátové omítky **maxit sil A**, všechny minerální omítky, pevné přírodní zdivo bez výkvětů a na zdivo z vápenopískových cihel.

Lakové a disperzní nátěry, podklady s výkvěty solí, přírodní kameny obsahující železo a rovněž plasty, kovy, sádra a dřevo nejsou jako podklad pro nátěr vhodné.

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 +8°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 7 dnech od nanesení a není je třeba předem penetrovat.

Nenosné nátěry bezzbytku odstranit, plochy zbavit prachu a natřít penetrací pod silikátové barvy **maxit 3020** 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 nasáklivé, natřít penetrací **maxit prim 3020**.

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:

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

Ochranný nátěr starých omítek:

1. Barvu **maxit Silikatfarbe A** rovnoměrně nanášet v jedné vrstvě vhodným válečkem s vlasem 18 - 22 mm, nebo odpovídající stříkácí pistolí.
2. Barva **maxit Silikatfarbe 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 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 = 1.4 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 > 99.5%
Pojivo:	Organicko-silikátová barva.
Stupeň bělosti:	> 90%
Hodnota pH:	>10 ± 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 + 8°C a ne přes 30° C vzduch: ne pod + 8°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.