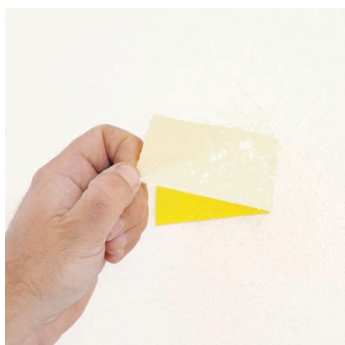




- transparentní
- pod barvy a stěrky
- ke zpevnění porézních nebo silně písčitých podkladů, velmi dobře zpevňující
- ke snížení a sjednocení nasákavosti podkladu
- pro minerální podklady, působící do hloubky
- vnější i vnitřní použití

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
111560	0.20 – 1.0 l/m ² , 1 l = 1.0 kg	40 věder / paleta	10l / vědro, 400l / paleta



Obr.1 Příp. zkouška přídržnosti podkladních vrstev.



Obr.2 Odstranění nesoudržných podkladních vrstev.



Obr.3 Promíchání penetračního nátěru.



Obr.4 Provedení penetračního nátěru v 1 nebo více vrstvách.

Popis

maxit prim 1100 je penetrační zpevňující nátěr na bázi jemné disperze kopolymeru a neobsahuje žádná rozpouštědla.

Po vyschnutí velmi výrazně snižuje nasákavost, a zpevňuje porézní a silně písčité podklady, staré minerální omítky a nátěry.

Paropropustnost podkladu závisí na naneseném množství nátěru.

maxit prim 1100 nezabraňuje probarvení nanášených vrstev nečistotami z podkladu. Pro takovéto případy je třeba ještě následný nátěr izolačním penetračním nátěrem **maxit prim 1020**.

Oblast použití je ve vnitřních i vnějších prostorech.

Použití

maxit prim 1100 se používá:

- u porézních, písčitých a málo pevných omítek
- u omítek, které se zdají být za sucha pevné, ale za vlhka měknou
- u starých křídujících nátěrů

Díky svým jemným disperzním vlastnostem (akrylátová emulze) proniká hluboko do podkladu (až 10 mm).

Používat pouze na svislých plochách!

Jemná disperze umožňuje pronikání do hloubky podkladu.

Účinek značně závisí na nasákavosti podkladu.

Účinek nátěru se musí, u velmi nepevných podkladů, přezkoušet na konkrétním podkladu!

Za použití nad uvedený rámec zodpovídá uživatel.

Vlastnosti

- transparentní
- pod barvy a stěrky
- ke zpevnění porézních nebo slabě písčitých podkladů, velmi dobře zpevňující
- ke snížení a sjednocení nasákavosti podkladu
- pro minerální podklady, působící do hloubky
- pro vnější i vnitřní použití

Podklad

Porézní, písčité a málo pevné omítky. Omítky, které se zdají být za sucha pevné, ale za vlhka měknou. Staré křídující nátěry.

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.

U křídujících nátěrů co nejdůkladněji odstranit křídovou vrstvu.

V případě že je třeba zpevnit i jádrovou omítku, je třeba odstranit všechny nátěry, aby se dosáhlo dobré nasákavosti.

Optimální hloubky proniknutí se dosáhne pouze tehdy, jestliže je omítka v celé tloušťce suchá.

Příprava nátěru

Penetrační nátěr je dodáván již připravený k použití a neředí se. Nátěr dobře rozmíchejte pomaluběžným míchadlem cca 400 ot./min.

Nanášení

Při zpevňování je třeba ošetřit drobnou omítku v celé tloušťce.

Potřebné množství nátěru a počet pracovních kroků je potřeba vyzkoušet na podkladu.

Na dobře nasáklých a suchých omítkách se dosahuje až následujících hloubek průniku (směrné hodnoty):

- 0,5 l/ m² **maxit prim 1100** aplikovaný ve 2 pracovních krocích "mokrý do zavlhlé": < **0,5 mm**
- 1 l/ m² **maxit prim 1100** aplikovaný v 5 pracovních krocích "mokrý do zavlhlé": > **5 mm**

Aplikace se provádí např. vydatným nástřikem tlakovým stříkacím zařízením.

U menších ploch je možné natírání malířskou štětkou nebo vhodným válečkem.

Je nutné minimálně dvojí natírání metodou "mokrý do zavlhlé".

Čerstvě napuštěné plochy musejí být dostatečně chráněny před deštěm.

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C a překročit +30°C.

Před nanášením dalších vrstev je nutno ověřit, zda je penetrační plocha dostatečně vyschlá.

Doba vysychání je za normálních podmínek (+20 °C / vlhkost vzduchu 65 %) 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:	cca 0.20 - 1.00 l/m ² (přesné množství je nutno ověřit vždy na konkrétním podkladu)
	Spotřeba u drobných ploch omítky se řídí tím, do jaké hloubky má být vrstva omítky zpevněna. Nános zpevňující povrch, např. zpevnění křídových nátěrů (u pevných omítek: cca 0.5 l/m ² .)
Vydatnost:	1l nátěru = 1.0 kg
Plněná křemičitým pískem:	ne
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Ředění:	neředit
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5°C a ne přes 30° C vzduch: ne pod + 5°C a ne přes 30° C
Nanášení dalších vrstev:	při +20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 % cca 12 hodin, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu tuto dobu prodlužují.
Zimní receptura:	ne
Zařízení pro zpracování a míchání:	Elektrické pomaloběžné míchadlo cca 400 ot./min.
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.