



- disperzní penetrace bez rozpouštědel k zajištění přídržnosti
- modře zabarvený, pro nasávkavé a lehce písčité podklady
- pod obklady a dlažby na stěny a podlahy
- ke snížení a sjednocení nasávkavosti podkladu, chrání před rychlým odvodňováním
- po proschnutí odolný proti mrazu
- pro minerální podklady vnější i vnitřní použití

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
114700	0.10 – 0.20 l/m <sup>2</sup> , 1 l = 1.0 kg	72 věder / paleta	2.5l / vědro, 180l / paleta
114736	0.10 – 0.20 l/m <sup>2</sup> , 1 l = 1.0 kg	64 věder / paleta	5l / vědro, 320l / paleta
114701	0.10 – 0.20 l/m <sup>2</sup> , 1 l = 1.0 kg	40 věder / paleta	10l / vědro, 400l / paleta



**Obr.1** Příp. zkouška přídržnosti podkladních vrstev.



**Obr.2** Odstranění nesoudržných vrstev.



**Obr.3** Promíchání penetračního nátěru.



**Obr.4** Provedení penetračního nátěru v 1 nebo 2 vrstvách.

## Popis

**maxit coll FG** je disperzní penetrace na bázi akrylátu pro nasávkavé podklady.

Slouží ke snížení a sjednocení nasávkavosti podkladu a zabráňuje tak příliš rychlému odvodňování tenkovrstvých lepidel a stěrkových hmot.

Oblast použití je ve vnitřních i vnějších prostorech.

## Použití

**maxit coll FG** se používá k přípravě podkladu před:

- lepením keramických dlaždic a obkladů
- vyrovnávacími a sjednocujícími pracemi na nasávkavých podkladech - cementových potěrech, betonových stropech, atd.
- nanášením hydroizolačních nátěrů ve spojení s keramickými obklady na nasávkavých podkladech

Na nenasávkavých podkladech použít **maxit coll SpG**.

## Vlastnosti

- transparentní
- pod barvy a stěrky
- ke snížení a sjednocení nasávkavosti podkladu
- ke zpevnění porézních nebo slabě písčitých podkladů
- pro minerální podklady
- pro vnější i vnitřní použití

## Podklad

Nasávkavé minerální podklady jako cementové a vápeno-

mentové omítky, sádrové omítky, sádrokartony, sádrovláknité desky, cementové anhydritové a anhydritové lité potěry, beton, zdivo z vápenopískových tvárníc, cihly a pórobeton.

## 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.

Před nanášením **maxit coll FG** je nutno zkontrolovat zbytkovou vlhkost podkladů:

Cementové potěry: max. vlhkost 2.0 %.

Anhydritové potěry: max. vlhkost 0.5 %.

Anhydritové vytápěné potěry: max. vlhkost 0.3 %.

Podklady vázané sádro: max. vlhkost 1.0 %.

Cementové a vápenné cementové omítky: vzdušně suché.

## Příprava nátěru

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

## Nanášení

Neředěný penetrační nátěr vydatně nanášejte vhodným válečkem s dlouhým vlasem, odpovídajícím stříkacím zařízením nebo vhodnou štětkou, přímo na podklad.

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 1 hodina, 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 0.10 - 0.20 l/m <sup>2</sup> (přesné množství je nutno ověřit vždy na konkrétním podkladu)
Vydatnost:	1l nátěru = 1.0 kg
Plněná křemičitým pískem:	ne
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Ředění:	neředěná, nebo max. v poměru 1:1
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5°C a ne přes 30° C vzduch: ne pod + 5°C a ne přes 30° C
Teplotní odolnost po vyschnutí:	-20°C až +80 °C
Nanášení dalších vrstev:	při +20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 % cca 1 hodina, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu tuto dobu prodlužují.
Zimní receptura:	ne
Míchací zařízení:	el. pomaluběžné míchadlo cca 400 ot./min.
Čištění zařízení:	vodou