

# Mapecoat I 600 W

## Dvousložkový impregnační epoxidový nátěr ve vodní disperzi



### OBLASTI POUŽITÍ

**Mapecoat I 600 W** je speciálně vyvinut pro provedení ochranného a protiprašného transparentního filmu, který se nanáší přímo na betonové podlahy jako impregnační nátěr nebo jako primer před aplikací **Mapecoat I 500 W (Mapecoat System 53)**.

#### Některé příklady použití

- Protiprašná a vodonepropustná konečná úprava betonových podlah.
- Povrchová úprava samonivelačních hmot typu **Ultratop** plnící funkci vodonepropustné ochrany a ochrany proti působení olejů.
- Primer před aplikací **Mapecoat I 500 W (Mapecoat System 53)**.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Mapecoat I 600 W** je dvousložková matná úprava pro konečné ošetření povrchů podlah. Jedná se o výrobek na bázi epoxidových pryskyřic ve vodní disperzi vyrobený podle speciální receptury vyvinuté ve Výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI.

Po přípravě a předepsaném zředění vodou může být **Mapecoat I 600 W** nanášen na podklad nástřikem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkacím zařízením airless v různé tloušťce od 60 do 100 µm. Po zaschnutí získává ošetřený povrch mokry vzhled.

**Mapecoat I 600 W** může být nanášen na betonové povrchy, které nejsou opatřeny bariérou proti prostupu vodních par.

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte **Mapecoat I 600 W** pokud hrozí déšť (výrobek by se mohl vymýt).
- Neředte **Mapecoat I 600 W** rozpouštědly.
- Neaplikujte **Mapecoat I 600 W** na nesoudržné a drobné podklady.
- Neaplikujte **Mapecoat I 600 W** při teplotách pod +5 °C a nad +35 °C.

### ZPŮSOBY ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu

Povrchy určené k ošetření musí být pevné a soudržné. Z podkladu zcela odstraňte nesoudržné nebo odděluující se částice, zaschlé cementové mléko, prach, stávající nátěry, oleje, odbedňovací prostředky a jakékoli jiné znečištění. Beton, který se jeví jako povrchově znečištěný oleji či masťkou, je třeba důkladně vyčistit roztokem 10% sody ve vodě nebo vhodným saponátem, následně několikrát opláchnout čistou vodou a nechat vyschnout. Pokud ale tyto látky pronikly hluboko do podkladu, je třeba znečištěný beton odstranit. Poté je nutné podklad opravit s použitím speciálních malt řady **Mapecoat**.

#### Příprava výrobku použití jako impregnační nátěr

Do nádoby se složkou B nalejeme složku A a obě složky mícháme pomocí nízkotáčkového míchacího zařízení tak dlouho, až vznikne zcela homogenní směs. Pro provádění první vrstvy zředte výrobek vodou v poměru 1:3 až 1:4 v závislosti na savosti podkladu; zatímco druhou vrstvu je třeba zředit

v poměru 1:1 až 1:3. Po přidání vody míchejte **Mapecoat I 600 W** pomocí míchacího zařízení nejméně 3 minuty.

#### **Použití jako impregnační nátěr**

**Mapecoat I 600 W** se nanáší obvyklým způsobem štětcem se středním nebo dlouhým vlasem, klasickým nebo bezvzduchovým (airless) stříkacím zařízením ve dvou vrstvách. Mezi nanesením první a druhé vrstvy je třeba 3 až 4 hodiny počkat (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Vysoké teploty a nízká vlhkost uvedenou dobu zkracují; nízké teploty a zvýšená vlhkost ji naopak prodlužují.

#### **Příprava výrobku jako primer pro Mapefloor I 500 W**

Do nádoby se složkou B nalijeme složku A a obě složky mícháme pomocí nízkootáčkového míchacího zařízení tak dlouho, až vznikne zcela homogenní směs. Výrobek zředíte vodou v poměru 1:1 a stejným míchacím zařízením míchejte ještě nejméně 3 minuty.

#### **Nanesení výrobku jako primer před aplikací Mapefloor I 500 W**

**Mapecoat I 600 W** se na podklad nanáší v jedné vrstvě válečkem nebo štětcem se středním nebo dlouhým vlasem. Před aplikací **Mapeflooru I 500 W (Mapefloor System 53)** počkejte 3–4 hodiny.

#### **Čištění**

Nástroje použité pro přípravu a nanášení **Mapecoat I 600 W** musí být ihned po použití očištěny studenou vodou, po vytvrzení výrobku je lze očistit pouze mechanicky.

#### **SPOTŘEBA**

- Jako impregnační nátěr: 60–100 g/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu v závislosti na savosti podkladu.
- Jako primer: 300–500 g/m<sup>2</sup>, v závislosti na savosti podkladu.

#### **BALENÍ**

souprava 5,9 kg;  
složka A = 2,3 kg;  
složka B = 3,6 kg.

#### **SKLADOVÁNÍ**

Výrobek může být skladován 24 měsíců v původních uzavřených obalech na suchém místě a při teplotě do +5 °C.

#### **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ**

Složka A a B **Mapecoatu I 600 W** je dráždivá pro oči a kůži. Zejména složka B může způsobit vážné poškození očí. Během manipulace s výrobkem doporučujeme chránit si oči a obličej a používat ochranné rukavice. Dojde-li ke kontaktu s výrobkem, zasažené místo ihned důkladně omyjte vodou a případně vyhledejte lékaře. Složka A **Mapecoatu I 600 W** je kromě toho nebezpečná pro vodní organismy, proto nevyhazujte výrobek do životního prostředí.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

#### **UPOZORNĚNÍ**

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### VLASTNOSTI VÝROBKU

	složka A	složka B
Barva:	transparentní	duhová
Vzhled:	tekutina	tekutina
Objemová hmotnost (g/cm <sup>3</sup> ):	1,10	1,00
Viskozita při teplotě +23 °C (mPa·s):	3 000	7 000
Klasifikace nebezpečnosti podle Směrnice 99/45/CE:	dráždivá, nebezpečný pro životní prostředí  Před použitím prostudujte odstavec „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a použití na stavbě“ a informace uvedené na obalu a v Bezpečnostním listu.	dráždivá
Maximální obsah VOC dle Směrnic 2004/42 EC (g/l):	5	
Skladovatelnost:	24 měsíců v původním uzavřeném obalu	
Celní zatřídění:	3209 90 00	

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti)

Mísící poměr:	složka A : složka B = 2,3 : 3,6
Barva směsi:	duhová
Konzistence směsi:	tekutá
Obsah sušiny (%):	70
Objemová hmotnost směsi (kg/m <sup>3</sup> ):	1 100
Viskozita směsi (mPa·s):	4 500
Zpracovatelnost:	2–3 h
Přípustná pracovní teplota:	od +8 °C do +35 °C

### VÝLEDNÉ HODNOTY

Povrchové oschnutí (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	3–4 h (první nátěr) 6–8 h (druhý nátěr)
Pochůznost (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	24 hod
Konečné vytvrzení:	7 dnů

# Mapecoat I 600 W



## SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Nanášení uzavíracího dvousložkového epoxidového ochranného a protiprašného transparentního nátěru ve vodní disperzi pomocí válečku, štětce, klasického nebo airless nástřiku v tloušťce od 60 do 100 µm na betonové podlahy nebo na **Ultratop (Mapecoat I 600 W)** firmy MAPEI S.p.A.), nebo základní nátěr cementových podkladů před prováděním pryskyřičných podlahových systémů propustných pro vodní páry (**Mapefloor I 500 W** firmy MAPEI S.p.A.).

Výrobek musí splňovat následující výsledné vlastnosti:

Barva směsi:	duhová
Konzistence směsi:	tekutá
Obsah sušiny (%):	70
Objemová hmotnost směsi (kg/m <sup>3</sup> ):	1 100
Viskozita směsi (mPa·s):	4 500
Zpracovatelnost:	2–3 h
Přípustná pracovní teplota:	od +8 °C do +35 °C
Povrchové oschnutí (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	3–4 h (první nátěr) 6–8 h (druhý nátěr)
Pochůznost (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	24 hod
Kompletní vytvrzení:	7 dnů



Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zdebradská 78  
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

internet: <http://www.mapei.cz>  
e-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)