

# Mapecfloor I 300 SL TRP

**Átlátszó vagy enyhén sárgás színű 1 mm vastag kétkomponensű epoxi fedőbevonat epoxigyanta fedőrendszerekhez**



## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

A **Mapecfloor I 300 SL TRP**-t beltéri padlóbevonatok dekoratív fedőrétegeként kell alkalmazni, enyhe gyalogosforgalomnak kitett helyeken, pl. üzlethelyiségekben vagy szállodai előcsarnokokban. Folyadékot át nem eresztő tulajdonságának, jó kémiai ellenálló képességének és kopásállóságának köszönhetően a **Mapecfloor I 300 SL TRP** kedvezően alkalmazható még beltéri dekoratív padlóbevonatként éttermekben, bárókban, bemutatótermekben stb. is.

## **Jellemző alkalmazások**

- Önterülő, átlátszó, dekoratív padlóbevonat kereskedelmi központokban, könnyű gyalogosforgalomnak kitett környezetben.
- Dekoratív beltéri padlóbevonat butikokban, bemutatótermekben, bárókban, éttermekben és szépségszalonokban.
- Dekoratív beltéri padlóbevonat szállodai előcsarnokokban.

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Mapecfloor I 300 SL TRP** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, kétkomponensű, átlátszó vagy enyhén sárgás színű oldószermentes epoxi anyag.

A **Mapecfloor I 300 SL TRP** alkalmas a különösen esztétikus, dekoratív padlóburkolatok készítéséhez,

valamint a felületi réteg felújítására, amikor a padlóburkolat ellenálló képességének javítása mellett ún. "lencse-hatás" elérésére van szükség.

A **Mapecfloor I 300 SL TRP** segítségével végzett keményítés a felületnek jó vegyszer- és kopásállóságot biztosít. A felújított felület ellenáll az alkoholok és a híg lúgok hatásának, valamint könnyen tisztítható.

## **JAVASLATOK**

- Ne hordja fel a **Mapecfloor I 300 SL TRP**-t +10°C alatt illetve +30°C fölött.
- Ne hordja fel a **Mapecfloor I 300 SL TRP**-t hengerrel.

## **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

### **Aljzat előkészítés**

A betonaljzatnak szilárdnak, és a portól, szennyeződéstől, zsírtól, olajtól és minden más olyan anyagtól mentesnek kell lennie, amely a tapadást gátolhatná. A károsodott területeket javítani kell. A termék felhordása előtt a felületet ipari porszívó segítségével tökéletesen portalanítani kell.

### **A Mapecfloor I 300 SL TRP elkészítése és felhordása**

A **Mapecfloor I 300 SL TRP** két komponensét össze kell keverni. Öntse a B komponens (edző) az A komponens (gyanta) edényébe, és a keveréket

alaposan keverje össze fúrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon kb. 3 percig, amíg egynemű keveréket nem kap.

A Mapefloor I 300 SL TRP-t ezután 7-es fogazott simítóval kell felhordani kb. 1 mm (legfeljebb 1,5 mm) vastagságban. Az ajánlott legnagyobb vastagság túllépése nem célszerű, mivel a túl sok termék lerontja a burkolatra felhordott átlátszó bevonat háromdimenziós hatását, megváltoztatja a végső esztétikai megjelenést, illetve a bevonat opálössá válhat.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Mapefloor I 300 SL TRP: 1 és 1,5 kg/m<sup>2</sup> között.

## Tisztítás

A Mapefloor I 300 SL TRP elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után denaturált szesszel lehet megtisztítani. A terméket a kikeményedése után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

## KISZERELÉS

18 kg-os egységek:  
A komponens: 12 kg;  
B komponens: 6 kg.

## Tárolás

A Mapefloor I 300 SL TRP-t eredeti csomagolásban száraz helyen, +5 és +35°C közötti hőmérsékleten tárolva 12 hónapig őrzi meg minőségét. Az ideális tárolási hőmérséklet +15 és +20°C között van.

## AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELHASZNÁLÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Mapefloor I 300 SL TRP A komponense irritálja a szemet és a bőrt; a B

komponense maró hatású, amely súlyos égési sérülést okozhat, és bőrre kerülve vagy lenyelve károsokat okozhat. Az A komponens és a B komponens is az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Munkavégzés közben mindig viseljen egyéni védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget. Amennyiben az anyagból mégis a bőrre vagy a szemébe kerülne, mossa le vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz. Ezenkívül a Mapefloor I 300 SL TRP (A és B komponens) veszélyes a vízi élővilágra: a terméket ne hagyja a környezetbe kerülni.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT  
TERMÉK.

## FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

**A termékhez kapcsolódó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak és  
megtalálhatóak a Mapei honlapján  
[www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) - [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
<b>Szín:</b>	átlátszó/opálos	átlátszó
<b>Állag:</b>	folyadék	folyadék
<b>Szárazanyag tartalom (%):</b>	100	100
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):</b>	112	1
<b>Viszkozitás +23°C-on (mPa·s):</b>	800	270
<b>EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	irritáló, a környezetre veszélyes Használat előtt olvassa el "Az elkészítés és bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat	maró
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban	
<b>Vámbesorolás:</b>	3208 90 91	

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett):

<b>Keverési arány:</b>	A komponens : B komponens = 100 : 50
<b>Keverék színe:</b>	átlátszó
<b>Keverék állaga:</b>	folyékony
<b>Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.080
<b>Viszkozitás (mPa·s):</b>	800-1.000
<b>Bedolgozhatósági idő:</b>	kb. 30 perc
<b>Megengedett bedolgozási hőmérséklet:</b>	+5°C-tól +35°C-ig
<b>Teljesen terhelhető:</b>	7 nap után

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

<b>Nyomószilárdság (N/mm<sup>2</sup>) (ASTM D 695):</b>	55
<b>Hajlítószilárdság (N/mm<sup>2</sup>) (ISO 178):</b>	25
<b>Szakítószilárdság (N/mm<sup>2</sup>) (ASTM D 638):</b>	30
<b>Tapadás betonra (N/mm<sup>2</sup>):</b>	> 1,5 (beton törése)
<b>Porszáras +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett:</b>	6 óra
<b>Járható +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett:</b>	24
<b>Felületi keménység (Shore D):</b>	80
<b>Koptatási szilárdság Taber rendszer szerint (köszörűkorong - súly - 1000 fordulat) súlyvesztésében kifejezve (DIN 52108) (mg):</b>	80

# Mapefloor I 300 SL TRP



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

T-2051/1 2051-2-2008

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

(H) A.G. BETA