

## TECHNICKÝ LIST

# POLYESTEROVÝ TMEL – MASTICE 2000 BAREVNÝ TEKUTÝ

## Dvosložkový polyesterový tmel pro lepení přírodních a umělých kamenných materiálů



### Popis přípravku

**MASTICE 2000** je dvousložkový medově tekutý polyesterový tmel pro lepení umělého a přírodního kamene na bázi nenasyčených polyesterových pryskyřic.

Po přidání tvrdidla rychle tuhne. Vyznačuje se dobrou přilnavostí a snadno proniká do pórů, trhlin a dutin v kameni.

Po vytvrzení se dá opracovávat stejnými postupy jako kámen – je snadno lešitelný. Barvu je možné měnit přidáním barvicích past **BELLINZONI** v tubě a za pomoci práškových oxidových barev. Je vysoce odolný proti většině chemikálií, jako jsou oleje, tuky, kyselé čisticí prostředky, rozpouštědla atd.

### Technické údaje

Fyzikální stav	Tekutina
Barva	01 Bílá, 03 Slámová a 12 Černá viz tabulka – <b>vzorník barev Mastice 2000</b>
Zápach	Charakteristický
Měrná hmotnost při 20 °C	1,76 ± 0,01 Kg/l
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
Katalyzační poměr mezi složkami	2 % katalyzátor na váhový podíl tmelu
pH	Není uvedeno
Normy ASTM d638 / Hdt ASTM d790	ASTM d638 / ASTM d790
Modul pružnosti	5,20 ± 479 MPa / 6,300 ± 320 MPa
Pevnost v ohybu / Pevnost v ohybu	32,5 ± 12,1 MPa / 54,5 ± 4,5 MPa
Pružnost v tahu / Pružnost v ohybu	0,6 ± 0,1 % / 1,1 ± 0,1 %
Skladování při 20 °C	Po dobu 6 měsíců v původním balení

### Instrukce k použití

Teplota ošetřovaného materiálu musí být mezi 5-30°C. Plochy určené k lepení a opravám musí být suché a čisté.

Přidejte 2 % tvrdidla v hmotnostním podílu tmelu. Důkladně promíchejte obě složky a nanášejte na povrch špachtlí.

V chladném prostředí je možné zvýšit množství katalyzátoru až do 4 % tvrdidla v tmelu. Po dvou až třech hodinách od nanesení (podle zbytkové vlhkosti a teploty prostředí), když je tmel na povrchu tuhý a nelepí, je možné začít s případnými následnými úpravami lepených ploch, jako jsou broušení a leštění. Pokud je třeba řezání do větších vrstev tmelu nechte zaschnout o hodinu až dvě déle. Tím se vyhnete možnému zničení řezacího kotouče a spálení tmelu. Při tmelení velmi porézních a zvětralých materiálů jako jsou travertiny, doporučujeme aplikaci vícekrát opakovat pro zamezení propadlých děr, způsobených smrštěním a zatečením tmelu. Udělejte si před finálním použitím test aplikace k určení četnosti a spotřeby.

Všechny polyesterové tmely je možné libovolně dobarvovat **speciálními barvami Bellinzoni** (dodávaných v tubách).



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivá. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Mastice 2000 barevný tekutý  
Strana 1 (celkem 2)



**WE RESPECT NATURE – Máme úctu k přírodě**

## TECHNICKÝ LIST

# POLYESTEROVÝ TMEL – MASTICE 2000 BAREVNÝ TEKUTÝ

### Aplikační nářadí



Špachtle

### Doporučení k použití

- Nepoužívejte víc jak 4 % tvrdidla, může dojít ke změně barvy a přilnavosti.
- Při použití méně jak 1 % tvrdidla anebo při aplikaci v teplotě nižší jak 5 °C, je doba vytvrzení velmi dlouhá.
- Nemíchejte celé balení najednou, větší množství výrazně zkracuje dobu tvrdnutí.
- Použití pastovitých barev v množství přesahujícím 2 %, snižuje přilnavost produktu.
- S materiálem je možné pracovat po přibližně 2-3 hodinách od nanesení tmelu.
- Čtěte pozorně upozornění uvedená na štítku.

### Ošetřované povrchy

Mramor, žula, teraco, umělé materiály na bázi pryskyřice i cementu, pískovec, vápenec, beton

### Spotřeba

Podle rozsahu poškození, hloubky a poškození ošetřovaných ploch, nebo váhy a porézности lepených materiálů.

### Údržba povrchu

Podle typu materiálu, viz [www.bellinzoni.cz](http://www.bellinzoni.cz)

### Bezpečnostní postupy

Pokud jde o správný pracovní postup, doporučujeme nahlédnout do BL, vydaných podle EU norem a sledovat místní bezpečnostní předpisy pro pracoviště.

### Balení

9 plechovek po 1,45 kilogramech; 2 plechovky po 6,71 kilogramech, 1 barel o 25,5 kilogramech.

Složení balení jsou kovové nádoby (ACC) pro použití, v souladu s místními a národními předpisy v současné době v platnosti, pokud jde o recyklaci.

Balení je přizpůsobeno předpisům OSN pro vnitrozemskou dopravu (ADR) a po moři (IMO) Při přepravě s využitím letecké dopravy naleznete v aktualizovaných pravidlech (IATA). Pro další informace týkající se dopravy zkontrolujte bezpečnostní list.

### Harmonizované celní označení

3402.1900



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivé. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Mastice 2000 barevný  
tekutý  
Strana 2 (celkem 2)



**WE RESPECT NATURE – Máme úctu k přírodě**