

TECHNICKÝ LIST

POLYESTEROVÝ TMEL – MASTICE 2000 BAREVNÝ NESTÉKAVÝ

Dvosložkový polyesterový tmel pro lepení přírodních a umělých kamenných materiálů



Popis přípravku

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

Po přidání tvrdidla rychle tuhne. Vyznačuje se dobrou přilnavostí i na svislých plochách, kde nestéká.

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	Pasta
Barva	01 Bílá, 02 Slámová světlá, 03 Slámová, 04 Slámová tmavá, 05 Svilarì, 06 Okrová, 07 Carnic – šedá, 08 Pertridge – šedá, 09 Assisi červená, 10 Verona červená, 11 Zelená, 12 Černá viz tabulka – vzorník barev Mastice 2000
Zápach	Charakteristický
Měrná hmotnost při 20 °C	1,65 ± 0,01 Kg/lit
Rozpustnost ve vodě	Ner rozpustný
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	6,950 ± 768 MPa / 7,580 ± 150 MPa
Pevnost v tahu / Pružnost v ohybu	26,6 ± 1,7 MPa / 0,9 ± 0,1 MPa
Pružnost v tahu / Pružnost v ohybu	0,4 ± 0,1 % / 54,4 ± 3,4 %
Skladování při 20 °C	Po dobu 6 měsíců v původním balení

Instrukce k použití

Aplikace: špachtle. 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 horizontální, nebo vertikální 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 ještě jednou opakovat pro zamezení propadlých děr, způsobených smrštěním tmelu. Udělejte si před finálním použitím test aplikace k určení četnosti a spotřeby.



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
tuhý
Strana 1 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě

TECHNICKÝ LIST

POLYESTEROVÝ TMEL – MASTICE 2000 BAREVNÝ NESTÉKAVÝ

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 lepených materiálů.

Údržba povrchu

Podle typu materiálu, viz 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

3214.10.10



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
tuhý
Strana 2 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě