

TECHNICKÝ LIST

POLYESTEROVÝ TMEL – MASTICE THASSOS

Krystalicky bílo-čirý, polyesterový tmel na přírodní mramory
Thassos, Carrara a Sivec



Popis přípravku

MASTICE NEW THASSOS je dvousložkový polyesterový tmel pro lepení umělého a přírodního kamene, na bázi nenasycených polyesterových pryskyřic. Díky svému složení je po přidání tvrdidla za velmi krátkou dobu tuhý a díky tomu je následně snadno opracovatelný stejným způsobem jako přírodní kámen. Má vynikající přilnavost k materiálu a snadno proniká do pórů, trhlin a spár. Vzhledem je velmi podobný některým přírodním krystalickým mramorům například : Thassos, Makarana, Sivec a Bianco Carrara. Je vysoce odolný proti většině běžně využívaných chemikálií, ať už jde o oleje tuky, kyselé čisticí prostředky, silné zásadité čističe, rozpouštědla a podobné.

Technické údaje

Fyzikální stav	Pasta
Barva	Transparentní
Zápach	Charakteristický
Měrná hmotnost při 20 °C	1,15 ± 0,01 Kg/lt
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
Katalyzační poměr mezi složkami	4 % katalyzátoru na váhový podíl tmelu
Biodegradabilita	Není uvedeno
pH	Není uvedeno
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	± 20 minut po přidání tvrdidla *
Kompletní polymerizace při 20 °C	2-4 dny *
Skladování při 20 °C	6 měsíců v originálním balení

* *Orientační hodnoty, v závislosti na povaze materiálu a podmínkách prostředí*

Instrukce k použití

Teplota ošetřovaného materiálu musí být mezi 18-40°C. Plochy určené k lepení nebo opravám musí být čisté dokonale suché a čisté.

Přidejte 4 % katalyzátoru v hmotnostním podílu tmelu. Důkladně promíchejte, dokud nevznikne homogenní masa. Pracujte při teplotách přes 18 °C, při nižších teplotách aplikaci nedoporučujeme. Na horizontální, nebo vertikální povrch nanášejte špachtlí. Pro lepší zasychání a vytvrzení produktu je možné použít infračervené lampy (ideálně typ se střední délkou vln).

Po aplikaci ozařujte tmel po dobu několika minut. Teplota povrchu nesmí přesáhnout 60°C. Takto ošetřená plocha se může opracovávat poté, co její teplota klesne pod 30°C. Kvůli zachování průsvitnosti a krystalického efektu je doba schnutí tmelu **MASTICE NEW THASSOS** delší nežli u jiných polyesterových tmelů. Při 25 °C zasychá přibližně 4-5 hodin.

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 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 New Thassos
Strana 1 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě

TECHNICKÝ LIST

POLYESTEROVÝ TMEL – MASTICE THASSOS

Aplikační nářadí



Špachle

Doporučení k použití

- Používejte pouze originální katalyzátor; nepoužívejte jiné běžné i atypické typy tvrdidel.
- Nepoužívejte přípravek při teplotách vyšších než 40 °C, došlo by k jeho zbarvení.
- Nerozmíchejte tmel s tvrdidlem v plastové nádobě, došlo by k zbarvení tmelu a roztavení nádoby.
- Nemíchejte celé balení najednou, větší množství výrazně zkracuje dobu tvrdnutí.
- Při použití méně jak 4 % tvrdidla, nebo při aplikaci v teplotě nižší jak 5°C, je doba vytvrzení velmi dlouhá.
- Čtete pozorně upozornění uvedená na štítku.

Ošetřované povrchy

Přírodní krystalický kámen, mramor, žula

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

Kartony po: 9 plechovek po 1,2 kilogramech; 2 plechovky po 4,15 kilogramech, 1 barel o 18,5 kilogramech.

Složení balení jsou kovové nádoby (ACC) po 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 New Thassos
Strana 2 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě