



FISA TECNICA (FT)

MASTIC 2000

Cod Produs 41240, 41026, 41261, 41265

Pag | I

MASTIC POLIESTERIC BICOMPONENT

Mastic pentru lipire si chituire marmura si pietre



DESCRIEREA PRODUSULUI

Mastic-chit bicomponent pentru marmura si pietre in general, pe baza de rasini poliesterice nesaturate. Timp scurt de intarire odata adaugat catalizatorul. Excelenta putere adeziva. Gratie fluiditatii produsului, patrunde cu usurinta in porozitatile si cavitatile pietrei, sigilandu-le. Odata intarit, este extrem de rezistent si suporta aceleasi proceduri si tratamente la care este supusa si piatra. Poate fi colorant cu ajutorul colorantilor speciali Bellinzoni sub forma de pasta sau cu ajutorul oxizilor coloranti. MASTICE 2000 este rezistent la majoritatea substantelor chimice comune, spre exemplu: uleiuri, grasimi, detergenti, solventi etc. MASTICE 2000 este disponibil atat in versiune lichida, pentru chituire, cat si solida, pentru lipire, in diverse culori (vezi tabel Pag. II).

CARACTERISTICI CHIMICE

Masticuri si Chituri COLORATE

SOLID - PENTRU SUPRAFETE VERTICALE		LICHID - PENTRU CHITUIRE	
Aspect	Pasta tixotropica	Aspect	Lichid
Culoare	Vezi tabel culori	Culoare	Vezi tabel culori
Miros	Caracteristic	Miros	Caracteristic
Masa specifica la 20°C	1,65 ± 0,01	Masa specifica la 20°C	1,76 ± 0,01
Solubil in apa	Nu	Solubil in apa	Nu
pH	N.D.	pH	N.D.
Rezistenta la Tensiune ASTM D 638 (*):		Rezistenta la Tensiune ASTM D 638(*):	
Modul elastic	MPa 6950 ± 768	Modul elastic	MPa 5200 ± 479
Tensiune la ruptura	MPa 26.6 ± 1.7	Tensiune la ruptura	MPa 32.5 ± 2,1
Deformare la ruptura	0,4 ± 0,1 %	Deformare la ruptura	0,6 ± 0,1 %
Rezistenta la Flexiune ASTM D 790 (*):		Rezistenta la Tensiune ASTM D 638 (*):	
Modul elastic	MPa 7580 ± 150	Modul elastic	MPa 6300 ± 320
Tensiune la ruptura	MPa 54,4±3,4	Tensiune la ruptura	MPa 54,5±4,5
Deformare la ruptura	0,9±0,1 %	Deformare la ruptura	1,1±0,1 %
Raport catalizator	2-3% din masa	Raport catalizator	2-3% din masa
Timp de gelifiere	20-30 minute	Timp de gelifiere	20-30 minute

Depozitare la 20°C departe de surse de caldura, umiditate, lumina solara: 24 de luni in ambalajul original



Toate datele tehnice continute in prezenta fisa sunt rezultate din experimente efectuate in laboratoarele Producatorului si ale unor terti calificati sa opereze in sectorul pietrei naturale, fiind prin urmare considerate acurate. Dar, dat fiind numarul mare de factori care le pot influenta, informatiile furnizate nu reprezinta garantii implicite sau formale. Utilizatorul isi asuma responsabilitatea utilizarii produsului. Inainte de aplicare, Utilizatorul va testa preventiv caracteristicile produsului in conditiile in care doreste sa-l utilizeze, pe o portiune mica si ascunsa a suprafetei. Producatorul/Distributorul Oficial isi rezerva dreptul de a aduce modificari produselor prezentate in aceasta fisa, in orice moment, fara a avea obligatia de a anunta in prealabil Utilizatorul. Fotografii de prezentare sunt indicative si nu obliga in niciun fel Producatorul/Distributorul Oficial.



COD PRODUS
41240, 41026
41261, 41265

FISA TECNICA (FT)

Masticuri si Chituri TRANSPARENTE

Pag | II

SOLID - PENTRU SUPRAFETE VERTICALE		LICHID - PENTRU CHITUIRE	
Aspect	Pasta tixotropica	Aspect	Lichid
Culoare	Transparent galbui	Culoare	Vezi tabel culori
Miros	Caracteristic	Miros	Caracteristic
Masa specifica la 20°C	1,10 ± 0,01	Masa specifica la 20°C	1,10 ± 0,01
Solubil in apa	Nu	Solubil in apa	Nu
pH	N.D.	pH	N.D.
Rezistenta la Tensiune ASTM D 638 (*):		Rezistenta la Tensiune ASTM D 638 (*):	
Modul elastic	MPa 2600 ± 323	Modul elastic	MPa 2400 ± 359
Tensiune la ruptura	MPa 29,6 ± 2,0	Tensiune la ruptura	MPa 33.5 ± 2,0
Deformare la ruptura	1,9 ± 0,1 %	Deformare la ruptura	1,9 ± 0,1 %
Rezistenta la Flexiune ASTM D 790 (*):		Rezistenta la Tensiune ASTM D 638 (*):	
Modul elastic	MPa 2570 ± 74	Modul elastic	MPa 2570 ± 74
Tensiune la ruptura	MPa 69,5±7,8	Tensiune la ruptura	MPa 67,5±7,2
Deformare la ruptura	3,3±0,5 %	Deformare la ruptura	3,4±0,1 %
Raport catalizator	2-3% din masa	Raport catalizator	2-3% din masa
Timp de gelifiere	20-30 minute	Timp de gelifiere	20-30 minute

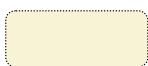
Depozitare la 20°C departe de surse de caldura, umiditate, lumina solara: 12 luni in ambalajul original

(*) valori indicative, rezultate din teste de intarire a masticului efectuate in laborator.

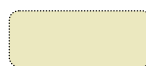
CULORI DISPONIBILE



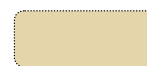
01 ALB



02 BEJ DESCHIS



03 BEJ



04 BEJ INCHIS



05 SVILARI



07 GRI CARNICO



07 GRI DESCHIS



08 ROSU ASSISI



10 ROSU VERONA



11 VERDE



12 NEGRU



00 TRANSPARENT

Culorile prezentate in aceasta fisa sunt **pur indicative** si difera de originale, fiind reprezentari digitale.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Suprafetele de lipit sau chituit trebuie sa fie curate, perfect uscate si lipsite de praf. Adaugati la cantitatea de mastic dorita catalizatorul in proportie de 2% din masa masticului efectiv utilizat, amestecand cu atentie pana la obtinerea unei mase omogene si aplicati cu o spatula sau cu alt instrument adecvat. In anotimpul rece, se poate creste cantitatea de catalizator pana la 3% din masa masticului. Odata intarit, masticul poate fi slefuit si lustruit dupa circa doua ore. La chituirea materialelor cu porozitati foarte deschise, se recomanda repetarea aplicarii produsului.

RECOMANDARI

- Utilizarea de catalizator in proportie mai mare de 4% reduce puterea adeziva a produsului. De asemenea, reduce timpii de lucru (accelerand intarirea) si poate provoca variatii de culoare.
- Nu catalizati niciodata o cutie intreaga de mastic dintr-odata pentru a evita efectul de masa, ce se manifesta accelerand intarirea produsului.



Toate datele tehnice continute in prezenta fisa sunt rezultate din experimente efectuate in laboratoarele Producatorului si ale unor terti calificati sa opereze in sectorul pietrei naturale, fiind prin urmare considerate acurate. Dar, dat fiind numarul mare de factori care le pot influenta, informatiile furnizate nu reprezinta garantii implicite sau formale. Utilizatorul isi asuma responsabilitatea utilizarii produsului. Inainte de aplicare, Utilizatorul va testa preventiv caracteristicile produsului in conditiile in care doreste sa-l utilizeze, pe o portiune mica si ascunsa a suprafetei. Producatorul/Distribuitoarul Oficial isi rezerva dreptul de a aduce modificari produselor prezentate in aceasta fisa, in orice moment, fara a avea obligatia de a anunta in prealabil Utilizatorul. Fotografii de prezentare sunt indicative si nu obliga in niciun fel Producatorul/Distribuitoarul Oficial.



COD PRODUS
41240, 41026
41261, 41265



FISA TEHNICA (FT)

- Rasinile poliesterice pot fi utilizate la exterior, dar din cauza numerosilor factori ce isi exercita influenta (umiditate, diferente de temperatura, cicluri de inghet- dezghet) pot pierde caracteristicile chimico-mecanice. Prin urmare se recomanda utilizarea de sisteme de fixare specifice.
- Utilizarea de catalizaotr in proportie inferioara la 1% si/sau temperaturile scazute (sub 5°C) intarzie catalizarea produsului.
- Temperatura este un factor extrem de important atunci cand se utilizeaza produse termo-intaritoare cum ar fi masticul poliesteric; aceasta influenteaza invers proportional intarirea produsului. Pentru informatii suplimentare, verificati fisa tehnică a catalizatorului.
- In cazul in care doriti sa colorati masticul, adaugati colorantul special pana la atingerea tonalitatii dorite, dupa care puteti adauga catalizatorul.
- Utilizarea de colorant pasta in proportie mai mare de 2% din masa masticului diminueaza puterea adeziva a produsului.
- Dupa ce masticul a fost amestecat cu catalizatorul, acesta poate fi lucrat timp de maximum 3-15 minute (la 20° C).
- Materialul chituit poate fi manipulat la 20 minute dupa chituire.
- Inainte de utilizare, cititi cu atentie instructiunile de pe eticheta si de pe prezenta Fisa si efectuati intotdeauna o proba preliminara.

SUPRAFETE CE POT FI TRATATE

Marmura, pietre, granit, produse din ciment.

SIGURANTA

Recomandam respectarea instructiunilor de pe eticheta si prezenta Fisa Tehnica, precum si consultarea fisei de siguranta CE si respectarea normelor si reglementarilor din domeniul sigurantei si protectiei muncii.

AMBALAJE

Cod	Masa component rasina	Catalizator relativ	Bucati/cutie
41XXX/0350	125 ml	8 gr	18
41XXX	1,40 kg	40 gr	9
41XXX/7	6,0 kg	180 gr	2
41XXX/28	25,00 kg	500 gr	1

Flacoanele sunt din tabla cositorita si dupa folosire vor fi reciclate conform normelor privind gestiunea deseurilor. Ambalajele sunt omologate conform directivelor U.N. privind siguranta transporturilor rutiere (ADR) si via mare (IMO). Pentru transportul aerian a se consulta normele in vigoare (IATA). Pentru informatii suplimentare cu privire la conditiile de transport consultati fisa de siguranta.

MARCA SI PROVENIENTA A PRODUSULUI

BELLINZONI® este marca inregistrata a societatii Bellinzoni s.r.l. Maer Tools s.r.l. este unic distribuitor in Romania al marcii BELLINZONI®. Legea recunoaste marcele ca fiind titlu de proprietate. Orice utilizare neautorizata a marcii va fi sanctionata in conditiile legii. Bellinzoni S.r.l. declara ca MASTICE 2000 este produs in Italia.



Toate datele tehnice continute in prezenta fisa sunt rezultate din experimente efectuate in laboratoarele Producatorului si ale unor terti calificati sa opereze in sectorul pietrei naturale, fiind prin urmare considerate acurate. Dar, dat fiind numarul mare de factori care le pot influenta, informatiile furnizate nu reprezinta garantii implicite sau formale. Utilizatorul isi asuma responsabilitatea utilizarii produsului. Inainte de aplicare, Utilizatorul va testa preventiv caracteristicile produsului in conditiile in care doreste sa-l utilizeze, pe o portiune mica si ascunsa a suprafetei. Producatorul/Distribuitorul Oficial isi rezerva dreptul de a aduce modificari produselor prezentate in aceasta fisa, in orice moment, fara a avea obligatia de a anunta in prealabil Utilizatorul. Fotografii de prezentare sunt indicative si nu obliga in niciun fel Producatorul/Distribuitorul Oficial.



COD PRODUS
41240, 41026
41261, 41265