



FISA TECNICA (FT)

MASTIC ASTRA 24 K

Cod Produs 41025 / 41100

Pag | I

MASTIC POLIESTERIC SUPER TRANSPARENT

Mastic transparent lichid si solid pentru marmura si pietre



DESCRIEREA PRODUSULUI

Mastic super transparent bicomponent, destinat chituirii si lipirii diverselor tipuri de marmura si pietre. Compozitie pe baza de rasini poliesterice nesaturate. **ASTRA 24K** garanteaza o excelenta putere adeziva si o transparenta vitroasa, indispensabila pentru chituirea si lipirea marmurei si a pietrelor deschise la culoare, acolo unde transparenta este esentiala. Un caz tipic este chituirea travertinului. **ASTRA 24K** confera un aspect sticlos, chituirea punand in evidenta aspectul "gaurit" atat de apreciat la acest material. **ASTRA 24K** este rezistent la majoritatea produselor chimice uzuale, spre exemplu: uleiuri, grasimi, detergenti, solventi etc. **ASTRA 24K** este disponibil atat in versiune lichida, pentru chituire, cat si solida, pentru lipire.

CARACTERISTICI CHIMICE

ASTRA 24 K

LICHID - PENTRU CHITUIRE		SOLID - PENTRU SUPRAFETE VERTICALE	
Aspect	Lichid	Aspect	Pasta semidensa
Culoare	Transparent incolor	Culoare	Transparent incolor
Miros	Caracteristic	Miros	Caracteristic
Masa specifica la 20°C	1,12 ± 0,01	Masa specifica la 20°C	1,12 ± 0,01
Solubil in apa	Insolubil	Solubil in apa	Insolubil
pH	N.D.	pH	N.D.
Rezistenta la Tractiune:	MPa 65 ± 2,4 DIN 53445	Rezistenta la Tractiune:	MPa 70 DIN 53445
Rezistenta la Flexiune:	MPa 100 ± 6,5 DIN 53452	Rezistenta la Flexiune:	MPa 105 DIN 53452
Raport catalizator	2% din masa	Raport catalizator	2% 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.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

ASTRA 24K LICHID: Suprafetele de lipit sau chituit trebuie sa fie curate, perfect uscate si lipsite de praf. Adaugati la cantitatea de mastic dorita catalizatorul lichid, in proportie de 2% din masa masticului efectiv utilizat, amestecand cu atentie pana la obtinerea unei substante omogene si aplicati pe suprafete plane orizontale, prin turnare, niveland apoi cu ajutorul unei spatule. Pentru materiale cu porozitati foarte deschise, se recomanda o a doua aplicare, la interval de aproximativ o ora de la prima aplicare. Odata intarit, masticul poate fi slefuit si lustruit dupa circa trei ore (la 20° C).

ASTRA 24K SOLID: Suprafetele de lipit sau chituit trebuie sa fie curate, perfect uscate si lipsite de praf. Adaugati la cantitatea de mastic dorita catalizatorul lichid, in proportie de 2% din masa masticului efectiv utilizat, amestecand cu atentie pana la obtinerea unei mase omogene si aplicati cu o spatula, pe suprafete plane orizontale sau verticale. Odata intarit, masticul poate fi slefuit si lustruit dupa circa trei ore (la 20° C).

Temperatura ambientala are o influenta semnificativa asupra intaririi masticului: nu se recomanda aplicarea produsului la temperaturi sub 15° C.



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
41025
41100



FISA TECNICA (FT)

RECOMANDARI

- Utilizarea de catalizator in proportie mai mare de 3% 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-o data pentru a evita efectul de masa, ce se manifesta accelerand intarirea produsului.
- 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 din caracteristicile lor chimico-mecanice. Prin urmare se recomanda utilizarea de sisteme de fixare specifice.
- Utilizarea de catalizaotr in proportie inferioara la 2% si/sau temperaturile scazute (sub 15°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 tehnica 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.

Pag | II

SUPRAFETE CE POT FI TRATATE

Marmura, pietre, granit, suprafete 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	Buc./Cutie
41025	1 Kg.	20 gr	6
41025/4	4 Kg.	100 gr	2
41025/18	18 Kg.	400 gr	1
41100	1 Kg.	20 gr	9
41100/4	4 Kg.	150 gr	2
41100/18	18 Kg.	500 gr.	1

Flacoanele sunt din material metalic 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.

COD VAMAL (H.S. CODE)

32.14.1010

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 marciile ca fiind titlu de proprietate. Orice utilizare neautorizata a marcii va fi sanctionata in conditiile legii. Bellinzoni S.r.l. declara ca MASTICUL ASTRA 24 K 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
41025
41100

