



mates italiana

Prodotti & tecnologie per i compositi avanzati
Products & technologies for advanced composites

Via G.Galilei 36 Pioltello Milano Italy ++ 39.02.92160357 www.mates.it

SCHEDA PROVVISORIA

EASYCORE 191

generalità 

Adesivo epossidico bicomponente a flessibilizzazione interna di consistenza cremosa e leggermente tixotropica. Colore giallo.

caratteristiche 

Media reattività a temperatura ambiente. Facile lavorabilità. Eccellente adesione su acciaio, alluminio, vetroresina, cemento, ceramica, legno. Media temperatura di transizione vetrosa.

impieghi 

Come adesivo per l'assemblaggio strutturale anche di materiali eterogenei sottoposti a vibrazioni.

versioni 

Unica gialla

 fornitura - kg

componente	a	b	a+b
	6	3	9
	10	5	15
	20	10	30

nb: a richiesta si possono fornire confezioni di peso diverso

caratteristiche - test	unità di misura	valori
peso specifico a 23_2°C	kg/dmc	ca 1,1
residuo secco	%	ca 100
rapporto in peso	A : B =	100 : 50
rapporto in volume	A : B =	100 : 100
pot life (100 gr a 23 ± 2°C)	minuti	ca. 60
tempo di gelificazione (strato sottile) a 23 ± 2°C	ore	3 - 4
tempo di indurimento minimo (strato sottile) a 23 ± 2°C	ore	24
adesione su alluminio (taglio per trazione) dopo 7 gg a 23 ± 2°C	MPa	ca 20
Tg dopo 7 gg a 23 ± 2°C	°C	40 - 45
Tg massima raggiungibile dal sistema *	°C	55 - 60

* con postcura di 24 ore 60°C

nb: I valori dei test sono ottenuti in laboratorio e sono indicativi per l'utilizzo del materiale, ma non costituiscono garanzia.

mates italiana srl - via G. Galilei, 36 - 20096 Pioltello (MI)
Tel + 39 02 92160357 - Telefax + 39 02 92160231
E-mail: info@mates.it WEBSITE: www.mates.it