



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

EASYFILL 193

generalità

Adesivo con basso peso specifico in pasta tixotropica a due componenti, a base di resina epossidica, senza solventi.
Incollaggio semirigido con polimerizzazione possibile a partire da 5°C.

caratteristiche

Elevate proprietà adesive, che garantiscono un ottimo incollaggio strutturale dei materiali più vari. Basso peso specifico, medio-alta velocità di indurimento.

impieghi

Incollaggio strutturale di metalli, ceramica, porcellana, calcestruzzo, vetro, materiali compositi (ad es. vetro-resina). A causa del comportamento semirigido del giunto il sistema EASYFILL 193 è particolarmente indicato per l'incollaggio del legno.

versioni

Componente A: bianco. Componente B: azzurro

 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 0,70
residuo secco	%	ca 100
rapporto in peso e in volume	A : B =	100 : 50
pot life (100 gr a 23 ± 2°C)	minuti	25 - 30
tempo di gelificazione (strato sottile) a 23 ± 2°C	minuti	1 - 2
tempo di indurimento minimo (strato sottile) a 23 ± 2°C	ore	18
adesione su alluminio (taglio per trazione) dopo 7 gg a 23 ± 2°C	MPa	ca 15
Tg dopo 7 gg a 23 ± 2°C	°C	40 - 45
Tg massima raggiungibile dal sistema *	°C	65 - 70

* 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