

MASTICE EPOSSIDICO RIVO 15 A+B

EPOXY GLUE RIVO 15 A+B

Colla epossidica bi-componente rapida in pasta tixotropica verticale. Utilizzata per incollare marmi, pietre, graniti. Per l'uso esterno. Ottime la forza di adesione, resistenze meccaniche e resistenza all'esterno.

Epoxy glue bi-component, in tixotropic paste. Quick drying time. Suitable for gluing and join marble, granite, stones. For outdoor application. Excellent the adhesion force, mechanical proprieties and wheather resistant.



DATI TECNICI	PARTE A	PARTE B	MIX
Viscosità cps 25°C 20 r.p.m.	<150000	<150000	
Densità a 25°C gr/cm ³	1.4	1.4	1.4
Aspetto	Pasta paglierino	Pasta paglierino	Pasta paglierino
Colore dopo indurimento	---	---	paglierino
Incremento di colore all'esposizione solare	---	---	+4
Rapporto di uso in peso / volume	100	100	Tot.200
Tempo di gel in massa a 25°C in min	---	---	Circa 15
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in ore	---	---	circa 1h30
Tempo di lavorabilità a 25°C in ore	---	---	Circa 2-3 h
Temperatura minima di reazione	---	---	10-15°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	---	---	-25°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	---	---	+60°C
Prova di trazione ASTM D 638			
Carico di rottura MPa			28
Allungamento alla rottura%			>1%
Modulo elastico MPa			5300
Prova di flessione ASTM D 790			
Carico di rottura MPa			42
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo lucido dopo invecchiamento (ASTM D451)			>10,7
Forza di adesione in Mpa a 25°C su vetro lucido dopo invecchiamento (ASTM D451)			9,25

TECHNICAL DATA	PART A	PART B	MIX
Viscosity cps 25°C 20 r.p.m.(ASTM D2196)	<150000	<150000	
Density at 25°C gr/cm ³	1.4	1.4	1.4
Aspect	beige paste	beige paste	beige paste
Colour after hardening			beige
Colour increase after exposure to sunlight			+ 4
Ratio weight for use / volume	100	100	TOT.200
Gel time (in bulk) at 25° C in hours	---	---	15 min
Tacky free in thin layer at 25° C in hour	---	---	About 1h30
Processing time at 25°C in hours	---	---	About 2-3
Minimum reaction temperature	---	---	10-15°C
Minimum temperature of use after hardening	---	---	-25°C
Maximum temperature of use after hardening	---	---	+62°C
Tensile Test ASTM D638			
Ultimate tensile stress MPa			28
Extensibility			>1%
Tensile modulus			5300
Flexion Test ASTM D790			
Breaking load Map			42
Adhesion force at 25°C on polish marble after postcuring (ASTM D451) in Mpa			>10,7
Adhesion force at 25°C on polish glass after postcuring (ASTM D451) in Mpa			9,25

Modalità d'uso :

Prelevare dai contenitori A e B la medesima quantità dei due componenti (in peso o in volume). Mescolare molto bene e procedere con l'utilizzo. Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito e asciutto. **Chiudere i contenitori dopo l'uso.**

Instruction for use

Take the necessary amount of the two components from the tins A and B (in weight or volume). Stir them energetically and use the product thus obtained. Ensure that the marble to be treated is dry and clean. **Keep the tins closed after usage.**

Confezioni disponibili / packaging available :	Lt 1+1	Lt 4+4	lt 20+20		
--	--------	--------	----------	--	--

Tempo di stoccaggio :

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole viene garantito un anno.

Misure di sicurezza :

La resina epossidica e l'indurente amminico sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

Shelf life :

The products will last at least 1 year in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity and sun light .

Safety rules :

Epoxy resin and amino hardeners are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

TENAX S.p.A. via I Maggio 226 / 263 37020 Volargne (VR) Italy

Tel. +39 045 686 0222 Fax +39 045 686 2456 e-mail: tenax@tenax.it - www.tenax.it

