TENAX SPA
VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY
P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456
tenax@tenax.it
www.tenax.it

Cod. Art.: 00036290

Gravity

Colla vinilestere solida trasparente o colorata per incollaggi, accoppiamenti e riparazioni.

Gravity è una colla vinilestere a media viscosità, formulata per incollare e accoppiare marmo, granito, quarzo e ceramica. Il prodotto, oltre a presentarsi facilmente spatolabile, fornisce un rapido indurimento (20-35 min a 25°C), e non perde la verticalità dopo la miscelazione con il catalizzatore.
Gravity possiede un buon colore ed un'ottima stabilità alla luce solare. Si caratterizza per avere un'ottima adesione in tempi molto brevi permettendo così una lavorabilità dei pezzi incollati in brevissimo tempo anche a bassa temperatura. La colla polimerizzata si presenta con una superficie molto liscia e brillante. Dopo l'indurimento, si presenta facilmente carteggiabile e lucidabile.

PLUS PRINCIPALI

- Incollaggio extra forte
- Rapido indurimento
- Elevata stabilità alla luce solare
- Ideale per incollaggi a vista

MATERIALI

Pietra naturale | Quarzo | Ceramica

PLUS SECONDARI

- Non alona
- Traslucida e brillante dopo la catalisi
- Facile da lucidare
- Facile da colorare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colla vinilestere trasparente verticale per riparare, stuccare e incollare marmi, graniti, agglomerati e ceramiche.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE
Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

TENAX SPA
VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY
P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456
tenax@tenax.it
www.tenax.it

DICHIARAZIONI

n.d.

ISTRUZIONI D'USO

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto e privo di polvere. Agitare il prodotto prima dell'uso. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice ed addizionare 1-3% di induritore in pasta, miscelare energicamente e procedere all'applicazione. Non rimettere mai nel contenitore il mastice miscelato con il catalizzatore. Per correggere il colore del mastice, utilizzare le paste coloranti per poliestere oppure ossidi metallici, prima del catalizzatore aggiungendone una quantità necessaria per ottenere il colore desiderato, completare poi con il catalizzatore per ottenere l'indurimento. Il colore va valutato dopo l'indurimento. Un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastice.
Per ottenere il miglior colore dopo la polimerizzazione, si consiglia di utilizzare una quantità di perossido in pasta non superiore a 2%. Chiudere i contenitori dopo l'uso.

DATI TECNICI

Viscosità a 25°C	Pasta tixotropica
Densità a 25°C Kg/L	1.1
Aspetto	Pasta extra clear
Rapporto di uso mastice + indurente	100 + 1/3
Tempo di gel in massa a 25°C	3'30" – 4'30"
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	20' – 35'
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	n.d.
Durezza ShoreD post cottura a 50°C per 12h (ASTM D 2240)	n.d.
Test ingiallimento in cella climatica Qsun 1 anno indoor (luce + buio + shock termico) (ASTM D904)	Basso
Temperatura minima di reazione	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento *	-10°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+110°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	25' – 40'
Adesione su marmo bianco dopo 1h (metodo CQ26)	7 MPa**
Adesione su marmo bianco post cottura a 50°C per 12 ore (metodo CQ26)	7 MPa**
Adesione su granito dopo 1h (metodo CQ26)	6 MPa**
Adesione su granito post cottura a 50°C per 12 ore ASTM (metodo CQ26)	7 MPa**

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

TENAX SPA
VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY
P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456
tenax@tenax.it
www.tenax.it

Adesione su quarzo dopo 1h (metodo CQ26)	8 MPa
Adesione su quarzo post cottura a 50°C per 12 ore (metodo CQ26)	10 MPa
Adesione su ceramica post cottura a 50°C per 12 ore (metodo CQ26)	13 MPa

* test effettuato presso Istituto Giordano determinando la resistenza alla flessione su provini di ceramica incollati costa-costa prima e dopo invecchiamento con cicli caldo e freddo secondo metodo interno ispirato alla norma UNI EN ISO 9142:2004.
** rottura del substrato.

STOCCAGGIO

Il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali chiusi e non utilizzati, viene garantito 12 mesi.

MISURE DI SICUREZZA

La colla e il catalizzatore sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente nei contenitori o fusti.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.