

## SISTEMI EPOSSIDICI EPOXY SYSTEMS

### L'innovazione poggia su solide basi

Guardare al futuro senza dimenticare l'esperienza e la qualità del lavoro svolto fino ad oggi. Con questa convinzione il gruppo Tenax da quasi sessant'anni produce sistemi bi-componenti a base epossidica. Consapevole che la scelta di un sistema epossidico è una fase fondamentale per la lavorazione del materiale lapideo, Tenax investe in sperimentazione e ricerca per garantire la qualità dei prodotti che l'hanno resa leader a livello mondiale e per continuare ad offrire soluzioni innovative in grado di prevenire le esigenze di un mercato in continuo mutamento.

### Innovation rests on solid foundations

Look towards the future without forgetting the experience and working quality of the past. With this conviction, the Tenax group has been manufacturing two-component epoxy-based systems for almost sixty years. Aware that the choice of an epoxy system is fundamental for working stone material, Tenax invests in experimentation and research in order to guarantee the quality of its products, which has made it a world leader, and continue to offer innovative solutions to anticipate the requirements of a continuously changing market.

## Per ogni materiale la soluzione perfetta

*The perfect solution for every material*

GAMMA / RANGE

## STANDARD

**Grande affidabilità e flessibilità di utilizzo**  
*Great reliability and flexibility*

Linea completa di sistemi epossidici in grado di adattarsi alle varie esigenze produttive e garantire l'ottenimento dei risultati desiderati su tutte le tipologie di materiali.

*A complete line of epoxy systems able to adapt to the various production requirements and guarantee achieving the desired results on all types of material.*

GAMMA / RANGE

## EPOXART

**Grandi performance e garanzia di risultato**  
*Great performances and guaranteed results*

Resine epossidiche ed indurenti studiati per ottenere migliori risultati in termini di resistenza alla luce solare, stabilità, basso ingiallimento del prodotto finito e caratterizzati da una "shelf life" migliorata per climi tropicali.

*Epoxy resins and hardeners designed to obtain better results in terms of resistance to sunlight, stability, low yellowing of the finished product and characterised by an improved shelf-life for tropical climates.*

	<b>STANDARD DI COLORE GARANTITO / GUARANTEED COLOR STANDARDS</b>
	<b>BASSO INGIALLIMENTO / LOW YELLOWING</b>
	<b>ELEVATA STABILITÀ IN STOCK / HIGH SHELF LIFE</b>

GAMMA / RANGE

## ABELION

**Il massimo della purezza e della trasparenza**  
*The best purity and transparency*

La miglior qualità firmata Tenax. Nuova linea di sistemi bi-componenti di ultima generazione testati per garantire massime purezza e trasparenza e il più basso ingiallimento alla luce solare.

*Top quality signed by Tenax. A new line of latest-generation two-component systems to guarantee maximum purity and transparency and the lowest yellowing in the sun.*

	<b>EXTRA CLEAR / EXTRA CLEAR</b>
	<b>BASSISSIMO INGIALLIMENTO / VERY LOW YELLOWING</b>
	<b>OTTIMA STABILITÀ LUCE SOLARE / EXCELLENT STABILITY IN THE SUNLIGHT</b>
	<b>OTTIMA STABILITÀ IN STOCK / EXCELLENT SHELF LIFE</b>

## CARATTERISTICHE GENERALI

I sistemi bi-componenti a base epossidica Tenax sono la soluzione ideale per sanare, abbellire e rinforzare i materiali lapidei. Una gamma di prodotti variegata, dove ogni sistema epossidico si differenzia per caratteristiche specifiche come, ad esempio, la viscosità, la reattività e l'ingiallimento al sole. I sistemi epossidici Tenax garantiscono prestazioni e standard di assoluta qualità per poter essere utilizzati in ogni fase di lavorazione (resinatura o retinatura, automatica o manuale) e su tutti gli impianti.

- ELEVATA TENUTA NEL TEMPO
- RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI
- RESISTENZA A TEMPERATURE < 0°
- ASSENZA DI SOLVENTI
- OTTIMA RESISTENZA CHIMICA
- ALTISSIMA ADESIONE

## GENERAL CHARACTERISTICS

*The two-component epoxy-based systems are the ideal solution for restoring, enhancing and reinforcing stony materials. A wide range of products where each epoxy system differs in its specific characteristics, for example, viscosity, reactivity and yellowing in the sun. The Tenax epoxy systems guarantee performances and standards of absolute quality so that they can be used in every processing phase (resining or screening, automatic or manual) and on all systems.*

- HIGH DURABILITY
- RESISTANCE AT THERMAL SHOCKS
- RESISTANCE AT LOW TEMPERATURES (<0°)
- ABSENCE OF SOLVENTS
- EXCELLENT CHEMICAL RESISTANCE
- VERY HIGH ADHESION



## SISTEMI EPOSSIDICI EPOXY SYSTEMS

GAMMA / RANGE

### ABELION

**Il massimo della purezza e della trasparenza**  
*The best purity and transparency*

Standard, Epoxart e Abelion, tre linee di sistemi epossidici che racchiudono tutta la storia, la competenza e la qualità del marchio Tenax.

**Resina:** Linea di resine estremamente chiare e dall'ottima trasparenza ottenute grazie a processi produttivi innovativi.

**Indurente:** Gamma di indurenti appositamente studiati per garantire un bassissimo ingiallimento e un'ottima stabilità del sistema epossidico.

### Microonde MW / Microwave MW

Sistemi appositamente studiati per impianti di resinatura con forni microonde e radiofrequenze.

GAMMA / RANGE

### EPOXART

**Grandi performance e garanzia di risultato**  
*Great performances and guaranteed results*

**Resina:** Linea di resine a basso ingiallimento e buona stabilità del colore in tutte le varianti disponibili.

**Indurente:** Indurenti ad alte prestazioni e migliore "shelf life" delle proprie caratteristiche qualitative.

GAMMA / RANGE

### STANDARD

**Grande affidabilità e flessibilità di utilizzo**  
*Great reliability and flexibility*

**Resina:** vasta gamma di resine epossidiche liquide suggerite per resinatura e risanatura dei vari materiali lapidei.

**Indurente:** linea completa di indurenti compatibili con numerose resine di tipo standard, garantiti per le fasi di retinatura e resinatura dei lapidei.

*Standard, Epoxart and Abelion, three epoxy system lines that embrace the entire history, expertise and quality of the Tenax brand.*

**Resin:** *a line of ultra clear resins with excellent transparency obtained from innovative production processes.*

**Hardener:** *a range of hardeners specially designed to guarantee extremely low yellowing and excellent stability of the epoxy system.*

*These systems are specially designed for resining systems with microwave and radio frequency ovens.*

**Resin:** *a line of low yellowing resins with good colour stability in all the variants available.*

**Hardener:** *high-performance hardeners and a better shelf-life of their quality characteristics.*

**Resin:** *a vast range of liquid epoxy resins suggested for resining and renovation of various stone materials.*

**Hardener:** *a complete line of hardeners compatible with numerous standard resins and guaranteed for stone screening and resining.*



## NEW SISTEMI EPOSSIDICI EPOXY SYSTEMS

**L'INNOVAZIONE POGGIA SU  
SOLIDE BASI**

**INNOVATION RESTS ON SOLID  
FOUNDATIONS**



#### TENAX Spa

Via I Maggio, 226/263  
37020 Volargne (VR) • ITALY  
Ph. +39 045 688 7593  
Fax +39 045 686 2456  
tenax@tenax.it

[www.tenax.it](http://www.tenax.it)

