

IT / EN



STUCCATURA E RESINATURA

*RESINING AND
FILLING*

INDUSTRY

YOUR SPECIALIST FROM CAVE QUARRY TO SLAB
COMPLETE SOLUTION

RESINATURA RESINING

Guardare al futuro **senza dimenticare l'esperienza e la qualità del lavoro** svolto fino ad oggi. Con questa convinzione **TENAX da oltre sessant'anni** produce sistemi bi-componenti a base epossidica. Consapevole che la scelta di un sistema epossidico sia 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.

Looking to the future **without forgetting the experience and quality of the work** done up until today. With this conviction, **for over sixty years TENAX** has produced epoxy-based bi-component systems. Aware that the choice of an epoxy system is a fundamental step for the processing of stone material, **TENAX invests in experimentation and research** to guarantee the quality of the products that have made it a **world leader** and to continue to offer **innovative solutions capable of anticipating the needs of an ever-changing market.**

LA SOLUZIONE IDEALE PER SANARE, ABBELLIRE E RINFORZARE I MATERIALI LAPIDEI.

THE IDEAL SOLUTION FOR RESTORING, SETTING OFF AND REINFORCING THE STONE MATERIALS.

EXCELLENT



Linea di prodotti di eccellenza, formulati su misura in grado di rispondere alle esigenze di ogni singolo cliente

Line of products of excellence, tailor-made able to meet the needs of each individual customer

INNOVAZIONE PER ESIGENZE IN PERENNE EVOLUZIONE

La linea ExcellenT nasce dalla volontà di offrire delle formulazioni di eccellenza calate sul profilo di ogni cliente attraverso lo sviluppo di formulati dall'eccezionale valore in termini di elevata qualità e di massimi risultati. Prodotti sempre più innovativi, per esigenze in perenne evoluzione.

INNOVATION FOR NEEDS IN PERENNIAL EVOLUTION

The ExcellenT line was born from the will of offer formulations of excellence drop on the profile of each customer through the development of formulations with an exceptional value in terms of high quality and maximum results. More and more innovative products, for ever-changing needs.

- + Massima qualità
- + Massimi risultati
- + Semplicità applicativa

- + Highest quality
- + Maximum results
- + Application simplicity

ABELION



Linea di sistemi epossidici di ultima generazione, per garantire il massimo della purezza, della trasparenza e il più basso ingiallimento alla luce solare

Line of latest generation epoxy systems, to guarantee maximum purity, transparency and the lowest yellowing in sunlight

LA SOLUZIONE PERFETTA PER OGNI MATERIALE

La linea Abelson garantisce prestazioni e standard di assoluta qualità per essere impiegata in ogni fase di lavorazione (resinatura o retinatura, automatica o manuale), su tutti gli impianti e materiali.

THE PERFECT SOLUTION FOR EVERY MATERIAL

The Abelson line guarantees top quality performance and standards to be used in every processing phase (resin-coating or screening, automatic or manual), on all systems and materials.

I sistemi epossidici Abelson sono realizzati con materie prime di eccellente qualità, sottoposte ad accurata selezione e a processi produttivi innovativi in atmosfera controllata.

Abelson epoxy systems are made with raw materials of excellent quality, undergoing careful selection and innovative production processes in a controlled atmosphere.

- + Ottima adesione
- + Eccellente trasparenza
- + Elevata durezza

- + Excellent adhesion
- + Excellent transparency
- + High hardness

EPOXART



Resine epossidiche e 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" ottimizzata 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 characterized by a "shelf life" optimized for tropical climates

GRANDI PERFORMANCE E GARANZIA DI RISULTATO

GREAT PERFORMANCE AND GUARANTEED RESULT

- + Standard di colore garantito
- + Bassissimo Ingiallimento
- + Ottima stabilità in stock

- + Guaranteed colour standard
- + Very low yellowing
- + Excellent shelf life

STANDARD



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 e impianti

Complete line of epoxy systems able to adapt to various production requirements and guarantee the achievement of the desired results on all types of materials and systems

GRANDE AFFIDABILITÀ E FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

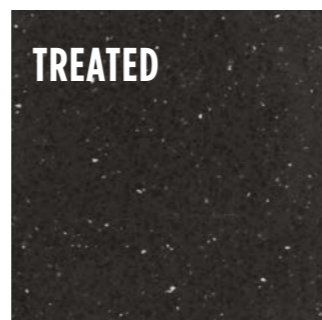
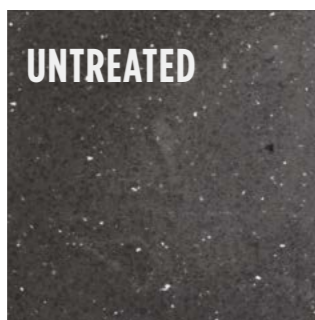
GREAT RELIABILITY AND FLEXIBILITY OF USE

SOLUZIONI VINCENTI PER I GRANITI NERI FIRMATE TENAX

WINNING SOLUTIONS FOR BLACK GRANITES SIGNED TENAX

Con ben tre distinte soluzioni, i laboratori Tenax danno una risposta efficace ai più diffusi problemi riscontrabili sui graniti neri, per valorizzarne appieno la bellezza.

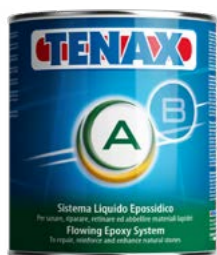
With three distinct solutions, the tenax laboratories give an effective response to the most common problems that can be found on black granites, to enhance their beauty fully.



SISTEMA TRI-COMPONENETE THREE-COMPONENT SYSTEM

Primer21

+



Procedimento in più step per il trattamento di graniti neri lucidi di bassissima qualità grazie all'applicazione di un primer Black21, seguita dall'applicazione del sistema epossidico Tenax RESINA BLACK100 + INDURENTE BLACK100/30.

Tenax Primer 21, applicato prima della resinatura con sistema epossidico Resina Black100 + Indurente Black 100/30, migliora l'adesione del sistema alla superficie garantendo il massimo risultato.

Il Sistema Epossidico Resina Black100 + Indurente Black 100/30 è un sistema liquido nero a bassissima viscosità, media reattività e bassa durezza che penetra nel materiale garantendo un'elevata tonalizzazione e un'ottima copertura di macchie e fiocchi duratura nel tempo.

Il sistema è applicabile tramite i tradizionali impianti di resinatura automatica

Materiali: graniti neri
- Lucidi

Multiple step procedure for the treatment of very low quality glossy black granite thanks to the application of a Black21 primer, followed by the application of the Tenax epoxy system RESIN BLACK100 + HARDENER BLACK100/30

Tenax Primer 21, applied before resining with the Resin Black100 epoxy system + Black 100/30 Hardener, improves the adhesion of the system to the surface ensuring maximum results.

The Black100 Resin Epoxy System + Black 100/30 Hardener is a black liquid system with very low viscosity, medium reactivity and low hardness that penetrates the material ensuring high toning and excellent coverage of stains and flakes lasting over time.

The system can be applied through traditional automatic resin systems.

Materiali: black granite
- Glossy

SISTEMA BI-COMPONENETE BI-COMPONENT SYSTEM



Procedimento per la resinatura dei graniti neri lucidi di media/bassa qualità tramite l'applicazione del Sistema Epossidico Tenax Resina Black 200 + Indurente Black200/50

Il Sistema Epossidico Resina Black200 + Indurente Black 200/50 è un sistema liquido nero a bassissima viscosità, media reattività e bassa durezza che penetra nel materiale garantendo un'elevata tonalizzazione e un'ottima copertura di macchie e fiocchi duratura nel tempo. Il sistema è applicabile tramite i tradizionali impianti di resinatura automatica.

Materiali: graniti neri
- Lucidi

Procedure for resining of medium/low quality glossy black granite through the application of the Tenax epoxy System RESIN BLACK 200 + HARDENER BLACK200/50.

The Black200 Resin Epoxy System + Black 200/50 Hardener is a black liquid system with very low viscosity, medium reactivity and low hardness that penetrates the material ensuring high toning and excellent coverage of stains and flakes lasting over time. The system can be applied through traditional automatic resin systems

Materials: black granite
- Glossy

SISTEMA MONO COMPONENTE



Sistema per il trattamento dei graniti neri di media/bassa qualità lucidi, fiammati o spazzolati tramite l'applicazione del trattamento Tenax Black 67 o Black 311

I trattamenti mono-componenti Tenax incrementano e uniformano il tono dei graniti neri andando a coprire i fiocchi bianchi e le macchie nere, tipiche di questi materiali senza alterarne la naturale bellezza. Utilizzabili in manuale e su linee automatiche di resinatura, questi prodotti offrono buone qualità di idro-oleorepellenza

Materiali: graniti neri
- Lucidi
- Fiammati
- Spazzolati

System for the treatment of medium/low quality glossy, flamed or brushed black granite by application of the tenax black 67 or black 311 treatment

Tenax single-component treatments increase and even out the tone of black granites by covering the white flakes and black spots, typical of these materials without altering their natural beauty. Can be used manually and on automatic resin lines, these products offer good water-oil repellent qualities.

Materiali: black granite
- Glossy
- Flamed
- Brushed

STUCCATURA

FILLING

Tenax propone una vasta gamma di mastici studiati per essere utilizzati sulle normali linee di stuccatura, per garantire le migliori performance in termini di adesione e basso ritiro sia a catalisi UV e non.

Tenax offers a wide range of mastics designed for be used on normal filling lines, for guarantee the best performance in terms of membership and low shrinkage both in UV and non-UV curing.

ABELION UV



Una nuova linea di mastici UV dal bassissimo ingiallimento in linea con il top di gamma Tenax, Abelion.

Disponibili nelle versioni liquido, gel e tixo

- + Bassissimo ingiallimento
- + Alta reattività con lampade UV
- + Alta adesione

A new line of UV glues with very low yellowing, in line with ABELION, the top of the Tenax range

Available in liquid, gel and thixo version

- + Very low yellowing
- + High reactivity with uv lamps
- + High adhesion

DAKOS UV LINE



Linea di mastici UV tradizionali

Disponibili nelle versioni liquido, gel e tixo

- + Alta adesione
- + Gamma completa tixo, gel, liquido
- + Versatile

Line of traditional UV mastics

Available in liquid, gel and thixo version

- + High adhesion
- + Complete range of thixo, liquid, gel
- + Versatile

LINEA LINE



Linea di mastici tradizionali per stuccatura in linea

Disponibili nelle versioni liquido, gel e tixo

- + Alta adesione
- + Elevata reattività
- + Buona asportazione

Line of traditional mastics for filling

Available in liquid, gel and thixo version

- + High adhesion
- + High reactivity
- + Good stock removal

INCOLLAGGIO

BONDING

DOMOCOMB



Colla epossidica extra forte specifica per accoppiamento con pannelli di honeycomb

Colla epossidica extra forte, in pasta tixotropica verticale molto soffice e spatolabile. Utilizzata per accoppiamento di marmi, pietre, graniti, ceramica con pannelli di honeycomb base alluminio o misti alluminio fibra di vetro

- + Extra forte
- + Multimateriale
- + Facilmente spatolabile
- + Buona reattività a basse temperature

- Rapporto di miscelazione: 1+1
- Tempo di gel in massa (25°C): 30-40 min
- Tempo di fuori tatto (25°C): 4 h
- Tempo di lavorabilità: 24 h

Extra strong epoxy glue specific for coupling with honeycomb panels

Extra strong epoxy glue, in a very soft and spatulable vertical thixotropic paste. Used to combine marble, stone, granite, ceramic with aluminium-based honeycomb panels or glass-fibre and aluminium mixed panels

- + Extra strong
- + Multimaterial
- + Easily spatulable
- + Good reactivity at low temperatures

- Mixing ratio: 1 + 1
- Bulk gel time (25°C): 30 -40 min
- Tack-free time (25°C): 4 h
- Workability time: 24 h

DISPONIBILE IN DUE VERSIONI / AVAILABLE IN TWO VERSIONS

SOLIDO KNIFE-GRADE
DOMOCOMB A - TIXO
DOMOCOMB B - TIXO

LIQUIDO LIQUID
DOMOCOMB A - LIQUID
DOMOCOMB B - LIQUID



KNOW-HOW

Over 60 years of operations and qualified experience in stone, ceramics and quartz processing.



PRODUCT RANGE

Tenax offers a range of products for specific contractor and developer needs.



FIELDS OF APPLICATION

Tenax, latest generation solutions for hotels, malls, airports and stations, offices and residential buildings.



RESEARCH & DEVELOPMENT

Innovative, advanced quality and highly customised solutions.



CUSTOMER SERVICE

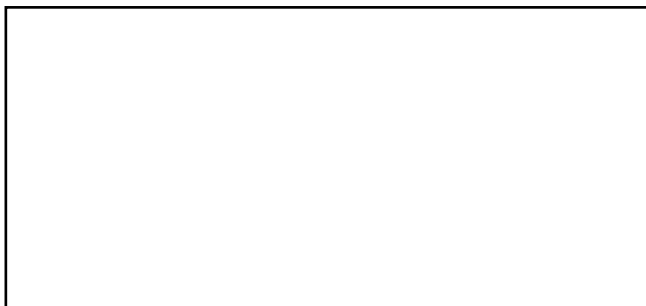
Service and training are our strengths.



NETWORK

Thanks to a widespread network, Tenax operates throughout the world, dynamically adapting to local needs.

Distributed by



HEADQUARTERS

TENAX Spa

Via I Maggio, 226/263

37020 Volargne (VR) Italy

P +39 045 6860222

F +39 045 6862456

tenax@tenax.it