

Torggler

160
YEARS
ANNIVERSARY

SINCE  1865

**CATALOGO
PRODOTTI
PRODUCT
CATALOGUE
NAUTICA
MARINE
2025**



Torggler

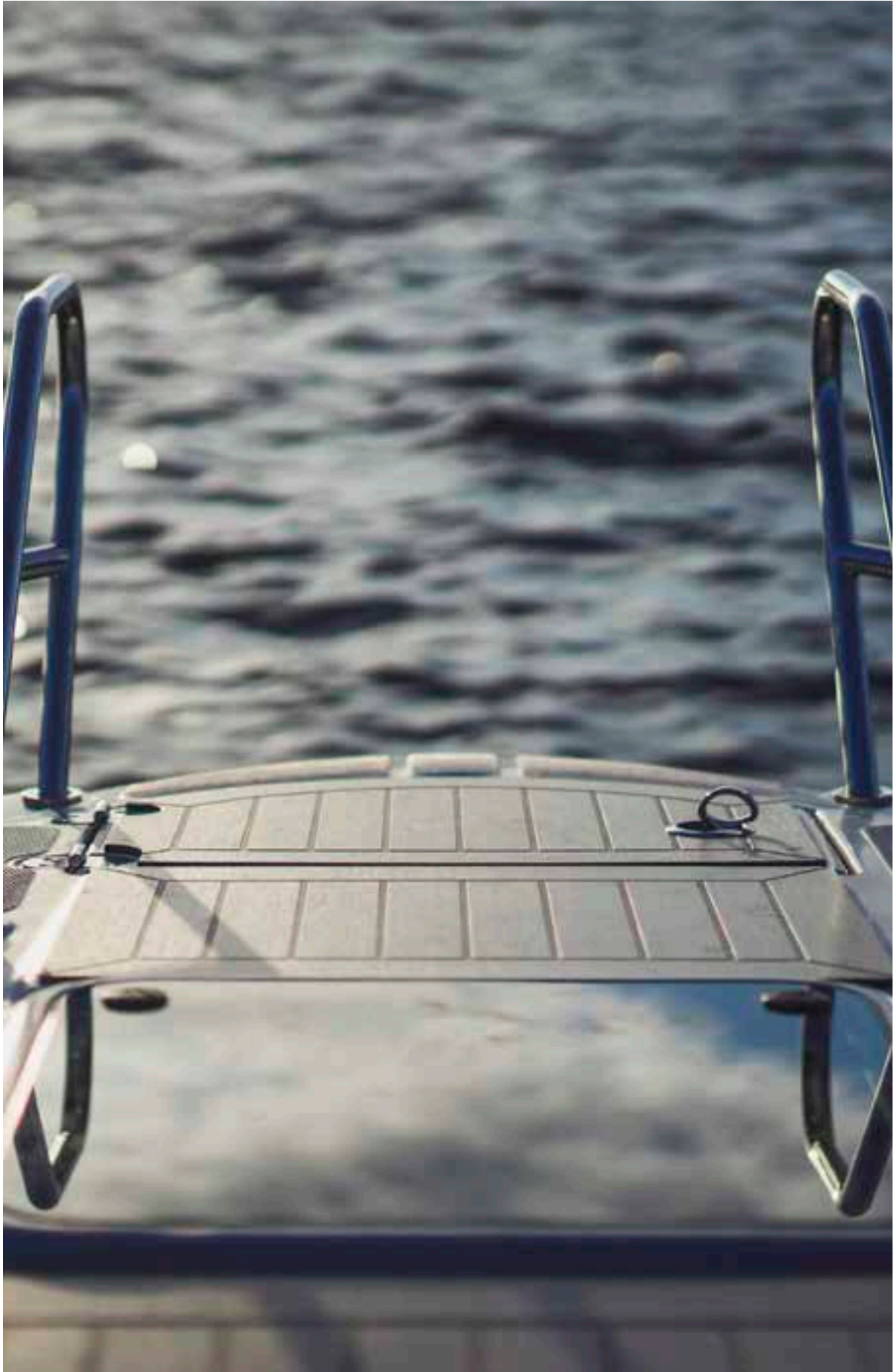
CATALOGO PRODOTTI PRODUCT CATALOGUE NAUTICA | MARINE

Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi, 9
39020 Marleno (BZ)
+39 0473 282 400
info@torggler.com

www.torggler.com





INDICE

INDEX

01	PRIMER E PULITORI	25
	PRIMERS AND CLEANERS	
	Sitol® Primer Glass	26
	Sitol® Primer Deck Caulking	26
	Smooth	28
	Solvente per schiuma poliuretana Cleaner for polyurethane foams	28
02	ADESIVI	31
	ADHESIVES	
	Sitol® Meta 45	32
	Pistola Manuale Sitol® Meta 45 Manual Gun Sitol® Meta 45	32
	Sitol® M.E.D.	34
	Sitol® Marine	34
	Sitol® Deck Bonding LV	36
	Sitol® Deck Bonding	36
	Strong	38
03	SIGILLANTI	41
	SEALANTS	
	Sitol® Deck Caulking	42
	Sitol® Deck Caulking S	42
	Heat Resistant	44
	Fire Resistant	44
	Neutral	44
	Domus	48
04	SCHIUME POLIURETANICHE E RESINE	53
	POLYURETHANE FOAMS AND RESINS	
	Epoxy	54
	Emulsione Epossidica 723	54
	Fire Resistant	56

16 decenni

Il 2025 è un anno molto speciale per noi: festeggiamo con orgoglio i 160 anni di Torggler! Sedici decenni di passione, innovazione e instancabile impegno per la qualità: una storia che vale la pena raccontare.

Partendo dalle nostre radici autentiche nel 1865 al nostro attuale status di fornitori leader di materiali tecnici per l'industria, non abbiamo solo sviluppato prodotti, ma anche costruito una forte comunità di clienti e partner che ci hanno affiancato nel corso degli anni. Insieme, non abbiamo solo costruito edifici, ma anche realizzato sogni e visioni.

Negli ultimi 160 anni sono cambiate molte cose, ma una rimane costante: il nostro impegno per la qualità e l'innovazione. Mentre guardiamo indietro a una storia impressionante, guardiamo anche avanti, alle sfide e alle opportunità che ci riserva il futuro.

La vostra fedeltà e il vostro sostegno ci hanno reso ciò che siamo oggi. Senza di voi, questo viaggio non sarebbe stato possibile! Un motivo in più per festeggiare con voi questo importante anniversario. Non siete solo parte della nostra storia, ma anche del nostro futuro.

La nostra gratitudine va ai clienti che ci scelgono ogni giorno



Diamo forma ai prossimi 160 anni insieme!

Siamo più di una semplice azienda: siamo una famiglia e lo stiamo festeggiando! Ai prossimi 160 anni di innovazione, qualità ed esperienze condivise!

160

1865

In via delle corse a Merano viene fondata la Torggler; un negozio che offre materiali da costruzione e altri prodotti: come chiodi e cibo in scatola.

1901

Karl Torggler cede l'attività al figlio Georg. Intorno al cambio di secolo, Torggler possiede anche il primo negozio di fiori artificiali di Merano.

1914

Georg Torggler amplia costantemente il commercio di prodotti agricoli e materiali da costruzione. Inoltre, riceve ordinazioni per la fornace di calce e marmo della Tell.

1920

Georg Torggler diventa rappresentante della **Italcementi Fabbriche Riunite Cemento e Calce**, con sede principale a Bergamo, distribuendo i loro prodotti.

1926

Torggler apre una filiale a Bolzano, vicino al Batzenhäusl.

Inizia a vendere anche oli per auto e industria, grassi Stauffer e lubrificanti per carri; apre un'attività all'ingrosso di prodotti petroliferi.

1930

Torggler partecipa per la prima volta alla **Fiera del Levante di Bari**, evento tuttora importante in Italia.

1936

Oltre alla rivendita, Torggler inizia a produrre i propri materiali da costruzione.

1950

Durante gli anni 50 Torggler contribuisce con i suoi prodotti allo sviluppo delle infrastrutture in Italia, ad esempio nella **costruzione di tunnel autostradali** e progetti di dighe per la produzione di energia.

Acquista un terreno in Via Verande a Merano e vi costruisce il **primo grande capannone per la produzione** di materiali protettivi per l'edilizia.



G. TORGGLER
25 MERAN TELEPHON 268
Spezerei und
Delikatessengeschäft



Giorgio Torggler
Bolzano
Fiera del Levante
di Bari 1936.



Necartol





I due figli di Georg Torggler, **Karl e Anton**, gestiscono l'azienda.

1951

Il fratello **Anton Torggler** assume la guida dell'azienda.

1965

Due uomini entrano in azienda e daranno un **segno distintivo** a Torggler nei decenni successivi: **Bernhard Johannes e Carlo Alberto Visani**. Johannes passerà da responsabile amministrativo a direttore generale, mentre il chimico Visani diventerà il suo braccio destro, promuovendo lo sviluppo tecnologico.

1966

1967

Produzione della **prima colla per piastrelle**.



A Merano inizia la produzione di sigillanti silicologici e acrilici.

1979

In collaborazione con Bayer Germania, Torggler R&D sviluppa i primi sigillanti ad alte prestazioni per varie applicazioni.

Viene inaugurato l'edificio amministrativo dell'azienda a **Marlengo**.



Viene lanciata la **prima malta a polimerizzazione e presa rapida Umafix**. In Italia inizia l'era delle malte speciali.

1980



Famiglia titolare
Bernhard Johannes
Christian Johannes
Tobias Johannes



Sviluppo e produzione del Lamiera: il sigillante silicologico neutro che farà la storia nel campo della lattoneria e della sigillatura.

1982



1990

Viene inaugurato il **secondo stabilimento produttivo a Rieti**. Viene ampliata la produzione dei prodotti in polvere e schiume PU.

2000

Torggler acquisisce un produttore di materiali da costruzione in **Polonia** e possiede **3 stabilimenti di produzione**.

2018

Fondazione della **Torggler Deutschland** con sede a Oberhaching.



CFO Andreas Ranigler
CEO Benno Pamer

2020

Inserimento divisione **Industria Serramento e Facciate** continue.

2022

L'introduzione della **nuova divisione nautica** i cui prodotti portano il **sub-brand Sitol**, sinonimo di innovazione, tecnologia e qualità.

2023

Torggler è un **produttore internazionale di materiali tecnici** con 150 dipendenti. L'azienda sviluppa e produce più di 250 prodotti e sistemi per il mondo **dell'edilizia, del serramento e della nautica**.

2024

È operativo il nuovo **Polo Logistico Torggler Italia a Pegognaga (MN)**, progettato per aumentare la capacità di stoccaggio e migliorare l'efficienza del servizio clienti su tutto il territorio nazionale.



16 decades

2025 is a very special year for us: we proudly celebrate 160 years of Torggler!
Sixteen decades of passion, innovation, and unwavering commitment to quality - a story worth telling.

From our authentic roots in 1865 to our current status as a leading supplier of technical materials for the industry, we have not only developed products but also built a strong community of customers and partners who have supported us throughout the years. Together, we have not only constructed buildings but also realized dreams and visions.

Over the past 160 years, much has changed, but one thing remains constant: our dedication to quality and innovation. As we reflect on an impressive history, we also look forward to the challenges and opportunities the future holds.

Our gratitude goes to the customers  who choose us every day.

1865 On Via delle Corse in **Merano**, **Torggler is founded**—a store offering building materials and other products, such as nails and canned food.

1901 **Karl Torggler passes the business on to his son Georg**. Around the turn of the century, Torggler also owns the **first artificial flower shop in Merano**.

1914 Georg Torggler **constantly expands the trade** of agricultural products and building materials. In addition, he receives orders for the lime and marble kiln of Tell.

1920 Georg Torggler becomes a representative of **Italcementi Fabbriche Riunite Cemento e Calce**, based in Bergamo, distributing their products.

1926 Torggler opens a **branch in Bolzano, near the Batzenhäusl**. He also begins **selling oils for cars and industry**, Stauffer greases, and lubricants for wagons; he opens a wholesale business for petroleum products.

1930 Torggler participates for the first time in the **Fiera del Levante in Bari**, an event that is still important in Italy today.

1936 In addition to retailing, Torggler **begins producing** its own building materials.

1950 During the 1950s, Torggler contributes with its **products** to the development of infrastructure in Italy, such as in the **construction of motorway tunnels** and dam projects for energy production.

The company purchases land on Via Verande in Merano and build the **first large warehouse** for the production of protective materials for construction.

1951 The two sons of Georg Torggler, **Karl and Anton**, manage the company.

1965 The brother **Anton** Torggler takes over the **leadership**.

1966 Two men join the company and will leave a distinctive mark on Torggler in the following decades: **Bernhard Johannes and Carlo Alberto Visani**. Johannes will move from administrative manager to general director, while the chemist Visani will become his right-hand man, promoting technological development.

1967 **Production of the first tile adhesive**.

1979 In Merano, **the production of silicone and acrylic sealants begins**. In collaboration with Bayer Germany, Torggler R&D develops the first high-performance sealants for various applications. The company's **administrative building in Marleno** is inaugurated.

1980 **The first fast-setting and polymerizing mortar, Umafix, is launched**. This marks the beginning of the era of special mortars in Italy.

1982 **Development and production of Lamiera**: the neutral silicone sealant that will make history in the field of sheet metal work and sealing.

1990 The **second production facility in Rieti is inaugurated**. The production of powder products and PU foams is expanded.

2000 Torggler acquires a construction materials manufacturer in **Poland** and owns **3 production facilities**.

2018 Foundation of **Torggler Deutschland**, headquartered in Oberhaching.

2020 Introduction of the **Windows and Continuous Facades division**.

2022 The introduction of the **new nautical division**, whose products carry the **sub-brand Sitol**, synonymous with innovation, technology, and quality.

2023 Torggler is an **international manufacturer of technical materials** with 150 employees. **The company develops and produces over 250 products** and systems for the construction, window, and nautical industries.

2024 The new Torggler Italy **Logistics Hub in Pegognaga (MN) is operational**, designed to increase storage capacity and improve customer service efficiency across the entire national territory.

L'evoluzione del design

The evolution of our design



I calendari tascabili che abbiamo progettato per anni riflettevano l'identità del nostro marchio e offrivano valore aggiunto ai clienti, con calendari annuali e una panoramica dei nostri prodotti sul retro. Sebbene non siano più in produzione, questi design rappresentano un'eredità creativa e un promemoria dell'importanza di evolversi e innovare per soddisfare le esigenze dei clienti.

The pocket calendars we designed for many years reflected our brand identity and provided added value to our customers, featuring annual calendars and a product overview on the back. Although no longer in production, these designs remain a creative legacy and a reminder of the importance of evolving and innovating to meet our customers' needs.

Scansiona il codice QR per vedere un video sull'evoluzione del nostro logo.

Scan the QR code to watch a video on the evolution of our logo.



Benvenuti nelle nostre case

1. Marleno (IT)

Sede centrale - Ricerca & sviluppo, CREA
Headquarters - R&D, CREA

2. Rieti (IT)

Produzione (polveri, sigillanti, liquidi)
Production (powder and liquid products, sealants)

3. Zgierz (PL)

Sede, produzione (polveri)
Head office, production (powder products)

4. Oberhaching (D)

Sede e vendita Germania
Head office and sales Germany

5. Bergamo (IT)

Produzione (Polveri)
Production (powder products)

6. Praga (CZ)

Produzione (Schiume)
Production (PU-foams)

7. Pegognaga (IT)

Centro logistico
Logistics Centre

Welcome to our homes



CREA: Comunità. Ricerca. Eventi. Accademia.

Con il nostro spazio a Torggler, CREA incarna una sinergia di competenze, innovazione e collaborazione.

Entrate nel CREA, il centro di ricerca e accademico di Torggler, dove si svolgono test di prodotti innovativi, eventi stimolanti e corsi di formazione specifici per le applicazioni.

CREA: Community. Research. Events. Academy.

Torggler CREA embodies a synergy of expertise innovation and collaboration.

At CREA, Torggler's research and academic centre, where innovative product tests, exciting events and application-specific training courses take place.





Per ogni domanda, una risposta!

Abbiamo attivato un servizio di domande e risposte sul nostro sito www.torggler.com. Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere!

For every question, an answer!

We have activated a question and answers bot on our website www.torggler.com. Using it is very simple, just log on and ask!

VOCI DAL LABORATORIO

Voci dal laboratorio / Insights from the laboratory

BENVENUTI NEL MONDO DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE DI TORGGLER.

Il cuore dello sviluppo dei prodotti di Torggler è un luogo che è molto più di un laboratorio convenzionale: è il motore della nostra forza innovativa.

È qui che undici chimici e tecnici di laboratorio esperti sviluppano nuovi standard per il mercato dei materiali tecnici per l'edilizia. Ogni giorno, lavorano con precisione e passione a soluzioni che non sono solo funzionali, ma anche sostenibili e che soddisfano le crescenti esigenze dei nostri clienti.

WELCOME TO THE WORLD OF RESEARCH AND INNOVATION AT TORGGLER.

The heart of Torggler's product development is a place that is much more than a conventional laboratory: it is the engine of our innovative strength.

Here, eleven experienced chemists and laboratory technicians set new standards for the technical building materials market. Every day, they work with precision and passion on solutions that are not only functional but also sustainable, meeting the growing demands of our customers.

100
CONS
LENZ
CONS
TING

20 PROGETTI PROGETTI

100 - Il nostro team svolge annualmente oltre 100 consulenze di verifica, fornendo ai nostri clienti soluzioni basate su solide analisi e orientate alla pratica.

20 - Con oltre 20 progetti attivi di ricerca e sviluppo, promuoviamo costantemente l'innovazione, creando fondamenta preziose per il futuro.

100 - Our team conducts over 100 verification consultations annually, providing our clients with solutions based on solid analysis and practical orientation.

20 - With over 20 active research and development projects, we consistently promote innovation, creating valuable foundations for the future.



**Approfondimenti
sulla gestione
dei prodotti**

**Insights
into product
management**

Vogliamo creare prodotti che siano intuitivi per gli utenti e che soddisfino elevati standard tecnici. Durante lo sviluppo, siamo sempre guidati dal feedback dei nostri clienti: questa è la nostra ricetta per il successo.

We want to create products that are intuitive for users and meet high technical standards. During development, we are always guided by customer feedback: this is our recipe for success.

Marta Pigo Grego
Product Manager Sigillanti e Schiume PU / Sealants and PU foams
Anni in Torggler / Years at Torggler: 22

ICES

I nostri team sono costantemente alla ricerca di modi per ottimizzare ulteriormente la qualità e la compatibilità ambientale dei nostri prodotti. Torggler si impegna a fare delle soluzioni ecologiche il nuovo standard. Due terzi dei nostri prodotti sono già certificati e continuiamo la nostra ricerca per ridurre le emissioni al fine di migliorare la qualità della vita.

Il nostro lavoro va ben oltre i test. Sviluppiamo soluzioni che cambiano il mercato nel rispetto dell'ambiente. Quando testiamo un nuovo materiale, ne esaminiamo l'intero ciclo di vita, dall'idea iniziale alla sua implementazione in cantiere.

Sabrina Pison
Tecnico di laboratorio R&D Polimeri
Anni in Torggler: 35

Qualità attraverso la conoscenza

Condividere le nostre conoscenze è importante per noi quanto la qualità dei prodotti. Con la nostra Torggler Academy interna, offriamo una formazione specifica per il settore a utenti, progettisti e partner commerciali. Dai seminari per architetti e ingegneri alla formazione tecnica per i costruttori e a quella sui prodotti per i rivenditori, il nostro obiettivo è promuovere la conoscenza e la consapevolezza dei materiali da costruzione di alta qualità. L'Academy Torggler è ufficialmente riconosciuta dall'ICMQ come centro di formazione certificato e promette gli stessi standard elevati dei nostri prodotti.

U-
E-
UL-
S
TI

Our teams are constantly looking for ways to further optimize the quality and environmental compatibility of our products. Torggler is committed to making eco-friendly solutions the new standard. Two-thirds of our products are already certified, and we continue our research to reduce emissions in order to improve quality of life.

Our work goes far beyond testing. We develop solutions that transform the market while respecting the environment. When we test a new material, we examine its entire life cycle, from the initial idea to its implementation on site.

Sabrina Pison
R&D Laboratory Technician - Polymers
Years at Torggler: 35

Quality through knowledge

Sharing our knowledge is as important to us as the quality of our products. With our internal Torggler Academy, we offer industry-specific training to users, designers, and business partners. From seminars for architects and engineers to technical training for builders and product training for retailers, our goal is to promote knowledge and awareness of high-quality building materials. The Torggler Academy is officially recognized by ICMQ as a certified training center and upholds the same high standards as our products.



Riccardo dice...

..lo stretto legame tra ricerca e pratica consente di trasformare le idee in prodotti reali che funzionano in modo affidabile sul mercato.

Riccardo says...

..the close link between research and practice allows us to transform ideas into reliable, real products that perform well in the market.

Riccardo Guccione
Tecnico di laboratorio R&D Polimeri /
R&D Laboratory Technician - Polymers
Anni in Torggler / Years at Torggler: 24

Torggler, una storia di professionalità e passioni.

Nata in Alto Adige nel 1865, l'azienda si è sempre rivolta alla ricerca e allo sviluppo diventando una delle realtà più professionali nel mondo dei prodotti chimici in Italia e non solo.

Un'esperienza che è diventata parte integrante dell'offerta al mercato, con soluzioni e sistemi completi e sempre fortemente performanti, con risultati stabili nel tempo. Sigillanti siliconici, neutri e acetici. Sigillanti acrilici o a base di polimeri ibridi. Schiume poliuretatiche. Ancoranti chimici e sistemi per la posa, il ripristino e la finitura. Un partner affidabile e responsabile che, grazie anche ad un servizio di consulenza tecnica altamente formato, può fornire sempre una soluzione professionale a qualsiasi tipo di esigenza professionale.

Torggler non è solo un'azienda produttrice, ma è un'idea. Un'idea di impegno quotidiano, di costante miglioramento delle proprie capacità e di costanza. Una realtà professionale che si rivolge ai professionisti del settore. Proprio come voi.

Un futuro sostenibile

Oggi un'opera non può limitarsi ad essere durevole nel tempo ma il fattore sostenibilità deve essere parte integrante dell'intero progetto. Da oltre 150 anni creiamo materiali tecnologicamente avanzati pensando sempre in termini di sistema e non di solo prodotto per offrire l'opportunità di affrontare la tematica della durabilità e della sostenibilità da un nuovo e innovativo punto di vista. Oggi più di ieri. **Torggler. La soluzione.**



Nuovi nel settore, ma non nella qualità

La nostra storia di prodotti e successi nel mondo della sigillatura e dell'incollaggio, da oltre 40 anni, ci ha spinto a sviluppare una nuova gamma di prodotti per uno dei settori dove i materiali subiscono i maggiori stress: la nautica.

I nostri laboratori di ricerca e sviluppo hanno accettato la sfida del mare, formulando una nuova generazione di polimeri ibridi e siliconi in grado di sopportare tutte le criticità alle quali i materiali sono sottoposti in ambiente marino.



Torggler, a story of professionalism and passion.

Founded in South Tyrol in 1865, the company has always focused on research and development, becoming one of the most professional companies in the world of construction chemicals in Italy and abroad.

This experience has become an integral part of the offer to the market, with complete solutions and systems that always perform strongly, with stable results over time. Neutral and acetic silicone sealants. Acrylic or hybrid polymer-based sealants. Polyurethane foams. Chemical anchors and systems for installing, restoring and finishing. A reliable and responsible partner which, in part due to a highly trained technical consulting service, can always provide a professional solution to any kind of professional need.

Torggler is not just a manufacturer, it is an idea. A concept of daily commitment, constant improvement of its skills and perseverance. A professional organization serving professionals in the field. Just like you.

A sustainable future

Today, a construction cannot be limited to being durable over time but the sustainability factor must be an integral part of the whole project. For more than 150 years we have been creating technologically advanced materials always thinking in terms of a system and not just a product to offer the opportunity to address the issue of durability and sustainability from a new and innovative point of view. Today more than yesterday. **Torggler. The solution.**

New in the industry, but not in quality

Our history of products and success in the world of sealing and bonding for over 40 years has prompted us to develop a new range of products for one of the sectors where materials are under the greatest stress: the marine industry.

Our R&D laboratories have taken on the challenge of the sea, formulating a new generation of hybrid polymers and silicones capable of withstanding all the critical conditions to which materials are subjected in the marine environment.

INTERNATIONAL MARITIME ORGANISATION

L'IMO - L'Organizzazione Marittima Internazionale è un'agenzia specializzata delle Nazioni Unite – istituita a seguito dell'adozione della Convenzione internazionale marittima di Ginevra del 1948 – volta a promuovere la cooperazione marittima tra i paesi membri e a garantire la sicurezza della navigazione e la protezione dell'ambiente marino. L'IMO ha sede a Londra e ad essa aderiscono attualmente 175 paesi, fra cui l'Italia.

Lo sviluppo degli standard avviene principalmente su 4 differenti campi di azione:

- Convenzione SOLAS che ha il principale obiettivo di tutelare la vita dell'uomo in mare.
- Convenzione MARPOL per la prevenzione dell'inquinamento marino.
- Convenzione STCW per la formazione e certificazione del personale marittimo.
- Convenzione per lo sviluppo di standard per il coordinamento dei soccorsi marittimi (SAR).

Comunemente si applica a tutte le navi che effettuano rotte internazionali, ad eccezione dei seguenti casi:

- Le navi da guerra o per trasporto truppe.
- Le navi da carico inferiori alle 500 t.s.l.
- Le navi senza mezzi di propulsione meccanica.
- Le navi in legno di costruzione primitiva.
- Le navi da diporto non dedite al traffico commerciale.
- Le navi da pesca (che seguono un regolamento specifico).

Il tema della sicurezza in ambito navale è trattato prevalentemente dalla Convenzione SOLAS, acronimo di Safety of Life at Sea (Salvaguardia della Vita Umana in Mare). Si tratta di una Convenzione a carattere internazionale (non esclusivamente europeo), emanata dall'IMO (Organizzazione Marittima Internazionale), l'agenzia delle Nazioni Unite responsabile della sicurezza della navigazione e della prevenzione dell'inquinamento marino da parte delle navi. La Convenzione è strutturata in una serie di Capitoli e Regole che cercano di trattare esaurientemente i vari aspetti della sicurezza in un ambiente particolare: la nave. Il Capitolo che riguarda in modo particolare la sicurezza al fuoco è il II-2 "Construction – Fire protection, fire detection and fire extinction".

Quanto sopra vale a livello internazionale, mentre in ambito più strettamente europeo, ferme restando le disposizioni comuni, lo strumento per la loro attuazione è la Direttiva MED. La Direttiva MED è stata originariamente pubblicata nel dicembre del 1996 con lo scopo di armonizzare, per tutti gli Stati Membri della Comunità Europea, le procedure di valutazione della conformità relative all'equipaggiamento destinato ad essere sistemato a bordo delle navi comunitarie. Si applica alle navi passeggeri e da carico rientranti nel campo di applicazione delle Convenzioni Internazionali, quali appunto la SOLAS.

La Direttiva MED tratta le varie categorie di equipaggiamento marittimo nell'allegato A.1, che è oggetto di continue revisioni ed aggiornamenti per l'inclusione di nuovi prodotti o la revisione degli strumenti normativi atti a verificarne la conformità. L'equipaggiamento trattato dalla Direttiva, come si evince da quanto detto sopra, è ricoperto da normative internazionali il cui ambito di applicazione va oltre a quello europeo. Si tratta di norme IMO o ISO, quale ad esempio il Codice FTP (Ris. IMO MSC.61 (67)), che riguarda più strettamente l'aspetto della protezione antincendio. Questo Codice, intitolato "International Code for Application of Fire Test Procedures", contiene le modalità di prova e i criteri di accettazione per materiali e componenti costituenti la struttura della nave e parte dell'arredo (paratie, ponti, porte e serramenti tagliafuoco, mobili imbottiti e componenti per letti, materiali di rivestimento e tendaggi).





The IMO - International Maritime Organisation is a specialised agency of the United Nations - established following the adoption of the 1948 Geneva International Maritime Convention - to promote maritime cooperation among its member countries and to ensure the safety of navigation and the protection of the marine environment.

The IMO is based in London and currently has 175 member countries, including Italy.

The development of standards takes place mainly on 4 different fields of action:

- SOLAS Convention whose main objective is to protect human life at sea.
- MARPOL Convention for the Prevention of Marine Pollution.
- STCW Convention for the Training and Certification of Maritime Personnel.
- Convention for the Development of Standards for the Coordination of Maritime Rescue (SAR).

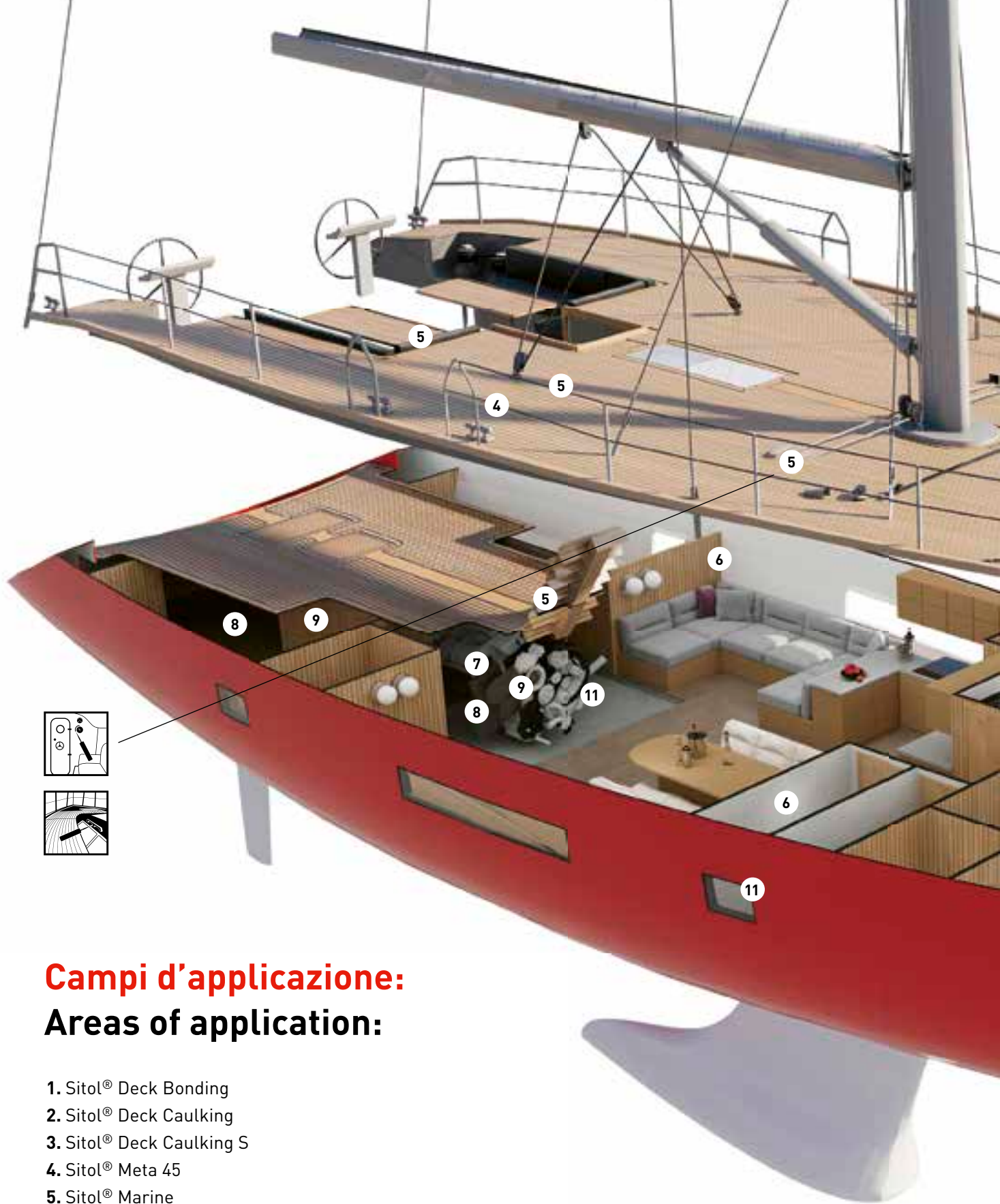
It commonly applies to all ships operating on international routes, except in the following cases:

- Warships or troop carriers.
- Cargo ships of less than 500 t.
- Ships without mechanical propulsion equipment.
- Wooden ships of primitive construction.
- Pleasure ships not engaged in commercial traffic.
- Fishing vessels (which follow a specific regulation).

Safety in shipping is mainly covered by the SOLAS Convention, which stands for Safety of Life at Sea. It is an international (not exclusively European) Convention, issued by the IMO (International Maritime Organisation), the UN agency responsible for the safety of shipping and the prevention of marine pollution from ships. The Convention is structured in a series of Chapters and Rules that attempt to comprehensively address the various aspects of safety in a particular environment: the ship. The chapter that relates specifically to fire safety is II-2 "Construction - Fire protection, fire detection and fire extinction".

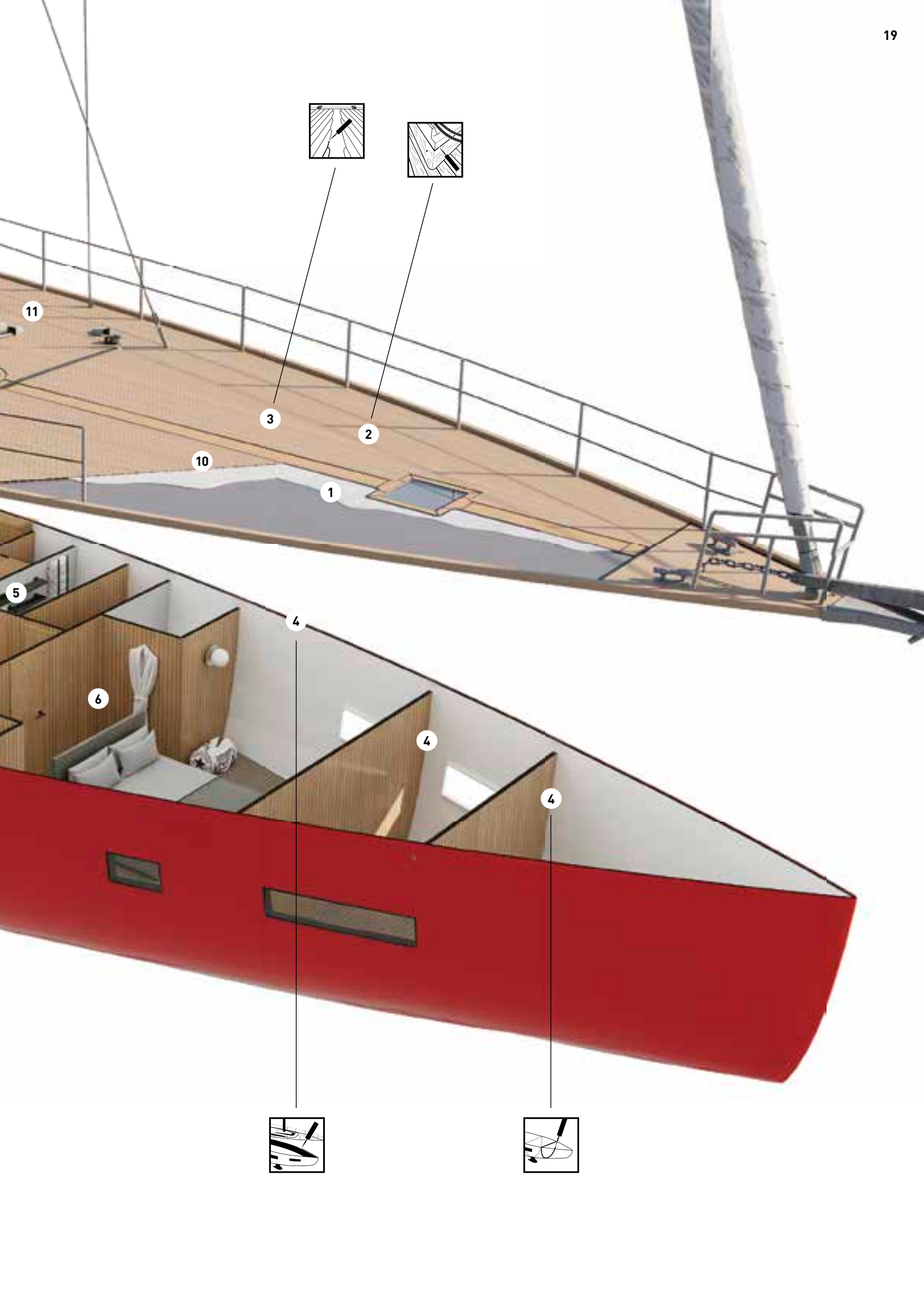
The above applies internationally, while in a more strictly European context, subject to common provisions, the instrument for their implementation is the MED Directive. The MED Directive was originally published in December 1996 with the aim of harmonising, for all EU Member States, conformity assessment procedures for equipment intended to be placed on board EU ships. It applies to passenger and cargo ships falling under the scope of international conventions, such as SOLAS.

The MED Directive covers the various categories of marine equipment in Annex A.1, which is subject to continual revision and updating for the inclusion of new products or the revision of regulatory instruments to verify their compliance. The equipment covered by the Directive, as is evident from the above, is covered by international regulations whose scope extends beyond the European scope. These are IMO or ISO standards, such as the FTP Code (Res. IMO MSC.61 [67]), which is more strictly concerned with fire protection. This Code, entitled "International Code for Application of Fire Test Procedures", contains the test methods and acceptance criteria for materials and components constituting the ship's structure and part of the furnishings (bulkheads, decks, fire doors and windows, upholstered furniture and bedding components, coating materials and curtains).



Campi d'applicazione: Areas of application:

1. Sitol® Deck Bonding
2. Sitol® Deck Caulking
3. Sitol® Deck Caulking S
4. Sitol® Meta 45
5. Sitol® Marine
6. Silicone Domus
7. Silicone Heat Resistant
8. Silicone Fire Resistant
9. PU Foam Fire Resistant
10. Sitol® Deck Bonding LV
11. Sitol® M.E.D.



11



3

2

10

1

5

4

6

4

4



Sistema di posa della coperta in teck

Istruzione per l'applicazione

Incollaggio

01. Preparare le superfici dove verrà incollata la coperta, siano lisce o porose e di qualsiasi natura, in modo che risultino pulite, sgrassate e compatte. Per l'incollaggio delle doghe in teck, applicare l'adesivo a strato sottile e letto pieno, con idonea spatola dentata, ed incollare prima della filmazione. Per l'incollaggio la temperatura di applicazione dovrebbe essere compresa fra 5 e 30° C.

02. Nel caso di rifacimento di una vecchia sigillatura, rimuovere la vecchia gomma meccanicamente con l'ausilio di un cutter o con apposito utensile. Nel caso di nuova coperta, eliminare l'eccedenza dell'adesivo presente nei comenti dopo l'incollaggio.

Sigillatura

03. Rimuovere eventuali residui con l'utilizzo di una aspirapolvere o con aria compressa.

04. Carteggiare i comenti su ambo i lati con carta vetrata a grana 80 con l'impiego di un apposito utensile.

05. I comenti devono essere puliti e riportati a legno nuovo.

06. Il legno di Teak al tatto risulta "grasso" a causa di un componente oleo-resinoso al suo interno; questa è la caratteristica che conferisce al teak un'ottima durabilità, anche quando si trova in condizioni ambientali solitamente ostili al legno. Proprio grazie a questa sua caratteristica, quindi, il teak resiste bene all'umidità, alla salsedine, agli acidi e agli attacchi da parte di insetti e funghi. La presenza però di questa resina oleosa può interferire con l'adesione dei sigillanti e gli adesivi utilizzati per la posa delle doghe e la sigillatura dei comenti. Da qui l'importanza di un corretto pretrattamento con primer.

07. Assicurarsi che la gomma vada fino in fondo al commento, consentendo alla gomma di scorrere verso l'alto fino al raggiungimento della parte superiore del commento. Evitare partenze e fermate o cambiamenti di direzione che possono far intrappolare aria.

08. Immediatamente dopo l'applicazione, passare sul commento una spatola flessibile con un'angolazione di 30 gradi. Applicare una pressione sufficiente a fare in modo che la gomma penetri sul fondo del commento, ma lasciare uno strato di gomma in eccesso.

09. Dopo l'applicazione, assicurarsi che nei comenti non sia stata intrappolata dell'aria. Non maneggiare fino al completo indurimento.

10. Lasciare che la gomma reticoli almeno per 48 ore (è necessario più tempo se le temperature sono basse) prima di procedere al taglio del sigillante in eccesso.

11. Quando il sigillante è completamente reticolato, carteggiare la superficie del ponte per rimuovere il materiale in eccesso con carta abrasiva grana 80 su supporto morbido con una levigatrice orbitale.

Teak deck laying system

Instruction for application

Bonding

01. Prepare the surfaces where the deck will be bonded, regardless of whether they are smooth or porous and whatever their nature, so that they are clean, degreased and compact. For bonding teak planks, apply the adhesive in thin layer and full bed, with suitable toothed trowel, and bond before film forming. For bonding, the application temperature should be between +5 °C and +30 °C.

02. In the case of redoing old sealing, remove the old rubber mechanically with the help of a cutter or suitable tool. In the case of a new deck, remove the excess adhesive in the joints after bonding.

Caulking

03. Remove any residue with a vacuum cleaner or compressed air.

04. Sand the joints on both sides with 80-grit sandpaper using an appropriate tool.

05. The joints must be cleaned.

06. Teak wood feels "greasy" to the touch due to an oily-resinous component within it; this is the characteristic that gives teak excellent durability, even in environmental conditions usually hostile to wood. It is precisely because of this characteristic that teak is well resistant to moisture, salt, acids and attacks by insects and fungi. However, the presence of this oily resin can interfere with the adhesion of sealants and adhesives used for installing the planks and sealing the joints. This explains the importance of proper pretreatment with primer.

07. Make sure the sealant goes all the way to the bottom of the joint, allowing the sealant to slide upward until it reaches the top of the joint. Avoid starts and stops or changes in direction that can trap air.

08. Immediately after application, run a flexible squeegee over the joint at a 30-degree angle. Apply enough pressure so that the material penetrates the bottom of the joint, but leave an excess layer of sealant.

09. After application, ensure that no air has been trapped in the joint. Do not handle until completely hardened.

10. Allow the rubber to cross-link for at least 48 hours (more time is needed if temperatures are low) before trimming off excess sealant.

11. When the sealant is fully cross-linked, sand the deck surface to remove excess material with 80-grit sandpaper on soft substrate with an orbital sander.



Tabella indicativa **utilizzo sigillanti e adesivi**

NATURA CHIMICA	PRODOTTI	SITUAZIONI DI POSA					CARATTERISTICHE TECNICHE										SUPPORTI COMPATIBILI														
		nautica	facciata	vetrazione	ambienti umidi e sanitari	serramento	pavimento	colorazioni in tinta con Tile Grout	resistenza ai raggi UV	resistenza alle intemperie	verniciabilità	elevata elasticità	basso modulo elastico	elevata resistenza meccanica	levigabile	rapido indurimento	elevata adesione iniziale	compatibilità ambienti per alimenti	elevata temperatura esercizio >200 °C	adesione su supporti umidi	marmo e pietra naturale	calcestruzzo/intonaco/laterizio	ceramica	cartongesso	legno	teak	vetroresina	metallo	supporti verniciati	materiale plastico*	vetro
SIGILLANTI SILICONICI	NEUTRI	Neutral	X	X	X	X		X	X	X	X		X								X	X	X	X		X	P	P	X		
		Domus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									X	X	X	X		X	P	P	X	X	
	Fire Resistant	X	X			X		X	X	X	X									X	X	X	X		X	X	P	X			
	Sitol® Deck Caulking S	X					X	X	X	X	X	X											X	X	X	X	P	P			
	ACETICI	Heat Resistant	X				X	X	X	X	X	X		X						P	X	P	P		P	P	P	X			
ADESIVI/SIGILLANTI	POLIMERI IBRIDI	Sitol® Deck Bonding	X				X	X	X	X	X							X					X	X	X	X	X	X			
		Sitol® Deck Bonding LV	X																												
		Sitol® Deck Caulking	X					X	X	X	X		X						X				X	X	X	X	X	X			
		Sitol® M.E.D.	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X				X			X	X	X	X	X	X	X		
		Sitol® Marine	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X				X			X	X	X	X	X	X	X		
ADESIVI	METACRILATI	Sitol® Meta 45	X				X	X	X	X	X												X	X	X	X	X	X			
	POLIMERI IBRIDI	Strong	X	X			X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	

X = idoneo

P = test preliminare/primer

* = esclusi: polietilene, polipropilene e teflon



Use of sealants and adhesives

CHEMICAL FORMULATION	PRODUCT	APPLICATION AREA					TECHNICAL FEATURES										COMPATIBLE SUBSTRATES															
		marine	facade	glazing	humid and sanitary environment	window and door	flooring	colours matching Tile Grout	UV resistance	resistance to weathering	paintable	high elasticity	low modulus of elasticity	high mechanical strength	sandable	fast curing	high initial adhesion	food environment compatibility	high operating temperature >200 °C	adhesion on wet substrates	marble and natural stone	concrete / plaster / brick	ceramics	plasterboard	wood	teak	fibreglass	metal	varnished substrates	plastic material*	glass	mirror
SILICONE SEALANTS	NEUTRAL	Neutral	X	X	X	X		X	X	X	X			X								X	X	X	X		X	P	P	X		
		Domus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X	X	X	X		X	P	P	X	X
		Fire Resistant	X	X			X		X	X	X	X											X	X	X	X		X	X	P	X	
	ACETIC	Sitol® Deck Caulking S	X						X	X	X	X	X											X	X	X	X	P	P			
ADHESIVES/ SEALANTS	HYBRID	Heat Resistant	X						X	X	X	X	X	X			X					P	X	P	P		P	P	P	X		
		Sitol® Deck Bonding	X						X	X	X	X	X							X				X	X	X	X	X	X	X		
		Sitol® Deck Bonding LV	X																													
		Sitol® Deck Caulking	X						X	X	X	X		X							X			X	X	X	X	X	X	X		
		Sitol® M.E.D.	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X					X			X	X	X	X	X	X	X	X	
ADHESIVES	METHACRYLATES	Sitol® Meta 45	X						X	X	X	X	X											X	X	X	X	X	X	X		
	HYBRID	Strong	X	X					X	X	X		X	X	X					X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		

X = suitable

P = preliminary test/primer

* = except: polyethylene, polypropylene and teflon





01. Primer e pulitori

Il pretrattamento è parte integrante di un sistema di posa.

L'impiego di primer sui fianchi delle sigillature, siano esse eseguite su legno o su materiale poroso, migliora l'adesione del sigillante. La sigillatura risulterà più performante verso le sollecitazioni fisiche e meccaniche, anche in immersione.

Primers & cleaners

Pre-treatment is an integral part of an installation system.


The use of primers on the sides of seals, whether made on wood or porous material, improves the sealant adhesion. The sealing will perform better against physical and mechanical stresses, even under immersion.

1. PRIMER E PULITORI

SITOL® PRIMER GLASS

Primer formulato come pretrattamento nero per superficie vetrose, sprovviste di serigrafia.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
5684	 Nero	latta	250 ml



SITOL® PRIMER DECK CAULKING

Primer per adesivi e sigillanti per migliorare l'adesione su substrati porosi.

- Protezione del legno di teak
- Miglioramento dell'adesione nei supporti di legno per il rifacimento di vecchi cementi
- Pretrattamento di cementi in ponti in teak
- Pretrattamento di substrati porosi come legno, vtr, fondi epossidici, supporti minerali.
- Evita la macchiatura dei supporti assorbenti
- Ideale per giunti in immersione
- Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate

La resa di Sitol® Primer Deck Caulking dipende dal tipo di substrato e sarà compreso tra 8 e 10 m² per litro.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
5664	 Trasparente	latta	500 ml




1. PRIMER AND CLEANER

SITOL® PRIMER GLASS

Primer formulated as a black pre-treatment for glass surfaces to provide a protective coating against UV radiation.



Code	Color	Packaging	Packaging size
5684	 Black	metal bucket	250 ml



SITOL® PRIMER DECK CAULKING

Primer for sealants on wooden and porous substrates.

- Protection of teak wood
- Improving adhesion on wood substrates
- Pre-treatment of teak deck components
- Pre-treatment of substrates such as wood, GRP, epoxy primers, mineral substrates
- Avoids staining of absorbent substrates
- Ideal for immersion joints
- Compatible with wrinkled and Teflon-coated paints

The yield of Sitol® Primer Deck Caulking depends on the type of substrate and will be between 8 an 10m² per litre.



Code	Color	Packaging	Packaging size
5664	 Transparent	metal bucket	500 ml





SMOOTH

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici e ibridi.

- Pronto all'uso
- Idoneo su tutti i tipi di sigillanti
- Perfeziona l'esecuzione dei giunti
- Non innesca la crescita microbiologica

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5457	 Trasparente	flacone	8x750 ml	46 cartoni
5731	 Trasparente	tanica	5 l	128 taniche



SOLVENTE PER SCHIUMA POLIURETANICA

Pulitore spray per schiuma poliuretanicca fresca di qualsiasi tipo e sigillanti di qualsiasi natura.

- Applicazione facile
- Azione rapida senza tracce residue
- Duplice impiego: su pistola o tramite tasto erogatore
- Ottima sia per le schiume ad erogazione pistola che manuale
- Consente l'utilizzo a più riprese delle bombole



Cod.	Imballo	Confezione
15010	bombola	12x500 ml





SMOOTH

Neutral smoothing agent based on amphoteric surfactants in aqueous solution, for professional surface finishing of connection joints and expansion joints made with silicone, acrylic and hybrid sealants.

- Ready to use
- Suitable for all types of sealants
- Improves the finish of joints
- Does not trigger microbiological growth

Depending on the laying technique: approx. 0.3 l/m²



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
5457	 Transparent	bottle	8x750 ml	46 cardboards
5731	 Transparent	canister	5 l	128 canisters



CLEANER FOR POLYURETHANE FOAMS

Spray cleaner for fresh polyurethane foam of any type and sealants.

- Easy application
- Fast action without residues
- Dual use: with gun or by means of the dispenser button
- Excellent for both gun and manual foam cans
- Allows multiple use of cans



Code	Packaging	Packaging size
15010	can	12 x 500ml





02. Adesivi

Adesivi studiati e testati specificatamente e per la nautica dove i prodotti devono rispondere a requisiti di adesione resistenza particolari; esposizioni alle intemperie e ai raggi UV, aggressioni chimiche, contatto permanente con acqua salata, sollecitazioni e tensioni estreme.

Adhesives

Adhesives specifically designed and tested for the marine industry where products must meet special adhesion strength requirements; weather and UV exposure, chemical aggression, permanent contact with salt water, extreme stresses and strains.


2. ADESIVI

SITOL® META 45

Adesivo strutturale bi-componente a base Metacrilato con ottime proprietà tissotropiche che permettono la realizzazione di cordoli in verticale senza colature e tempo di polimerizzazione medio.

- Tempo di stagionatura medio
- Non cola, applicazione su superfici verticali
- Eccellente resistenza ambientale
- Preparazione minima della superficie
- Elevata resistenza all'abrasione



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
8366	 Crema	Bicomponente	cartuccia	12x490 ml



8030334083662

PISTOLA MANUALE SITOL® META 45



Cod.	Confezione
15625	1 pezzo



8030334156250


2. ADHESIVES

SITOL® META 45

A two-component, methacrylate-based structural adhesive with excellent thixotropic properties that enable the creation of vertical lines without dripping and medium curing time.

- Medium curing time
- Non-staining, application on vertical surfaces
- Excellent environmental resistance
- Minimal surface preparation
- High abrasion resistance



Code	Color	Bicomponent	Packaging	Packaging size
8366	 Creamy	2 components	cartridge	12x490 ml



MANUAL GUN SITOL® META 45



Code	Packaging size
15625	1 piece



SITOL® M.E.D.

Adesivo strutturale e sigillante ibrido ad alte prestazioni per tutti i tipi di impieghi dell'industria nautica specificatamente formulato per l'incollaggio e la sigillatura di vetri minerali ed organici.

- Resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata
- Esente da solvente e isocianati: **NON** necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006
- Compatibile con i materiali dell'industria nautica in coperta/ponte e sottocoperta
- Permanente elastico in un intervallo di temperatura da -40 °C a +100 °C



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
5688	Bianco 9003	cartuccia	12x290 ml
5687	Nero 9005	cartuccia	12x290 ml
5690	Bianco 9003	sacchetto	20x600 ml
5689	Nero 9005	sacchetto	20x600 ml

**SITOL® MARINE**

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, a rapido indurimento ed elevata adesione iniziale.

- Resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata
- Aderisce su supporti umidi ed in immersione
- Esente da solvente e isocianati: **NON** necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006
- Compatibile con i materiali dell'industria nautica in coperta/ponte e sottocoperta



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8384	Bianco 9016	sacchetto	50x80 ml	50 cartoni
8385	Nero 9005	sacchetto	50x80 ml	50 cartoni
8328	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni
8329	Grigio 7038	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni
8330	Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni
5710	Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5711	Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



SITOL® M.E.D.

A high-performance structural adhesive and hybrid sealant for all types of applications in the marine industry specifically formulated for bonding and sealing mineral and organic glass.

- Resistant to UV, weathering, chemicals and salt water
- Solvent and isocyanate free: NOT requiring training according to Annex XVII of Regulation (EC) 1907/2006
- Compatible with marine industry materials on deck/bridges and under decks
- Permanently elastic within a temperature range of -40 °C to +100 °C



Code	Color	Packaging	Packaging size
5688	White 9003	cartridge	12x290 ml
5687	Black 9005	cartridge	12x290 ml
5690	White 9003	foil bag	20x600 ml
5689	Black 9005	foil bag	20x600 ml



SITOL® MARINE

Fast hardening adhesive-sealant based on hybrid polymers with high initial adhesion.

- UV-, weather-, chemical- and saltwater-resistant
- Adheres to wet and immersed substrates
- Free of solvents and isocyanates. It does not require training according to Annex XVII of Regulation (EC) 1907/2006
- Compatible with marine industry materials on deck/main deck and below deck



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
8384	White 9016	foil bag	50x80 ml	50 cardboards
8385	Black 9005	foil bag	50x80 ml	50 cardboards
8328	White 9016	cartridge	12x290 ml	130 cardboards
8329	Grey 7038	cartridge	12x290 ml	130 cardboards
8330	Black 9005	cartridge	12x290 ml	130 cardboards
5710	White 9016	foil bag	20x600 ml	36 cardboards
5711	Black 9005	foil bag	20x600 ml	36 cardboards



SITOL® DECK BONDING LV

Adesivo ibrido a bassa viscosità per l'incollaggio delle coperte in teak naturale e sintetico. Idoneo per le grandi superfici.

- **Facilità di applicazione**
- **Eccellente adesione**
- **Tempo aperto lungo**
- **Adesione senza primer su tutti i tipi di supporto**
- **Ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata**
- **Idoneo per grandi superfici**
- **Esente da solvente e isocianati: NON necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006**







Cod.	Colore	Imballo	Confezione
5696	 Nero 9005	sacchetto	20x600 ml
5695	 Nero 9005	secchio	2,5 l

**SITOL® DECK BONDING**

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, a tempo aperto prolungato, per teak naturale e sintetico.

- **Eccellente lavorabilità**
- **Adesione senza primer su tutti i tipi di supporto**
- **Ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata**
- **Esente da solvente e isocianati: NON necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006**



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5663	 Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5674	 Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5668	 Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5686	 Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



SITOL® DECK BONDING LV

Low viscosity hybrid adhesive for bonding natural and synthetic teak decks.
Suitable for large surfaces.

- Easy application
- Excellent adhesion
- Long open time
- Adhesion without primer on all types of substrates
- Excellent resistance to UV, weathering, chemicals and salt water
- Suitable for large surfaces
- Solvent and isocyanate free: NO formation required according to Annex XVII of Regulation (EC) 1907/2006



Code	Color	Packaging	Packaging size
5696	Black 9005	foil bag	20x600 ml
5695	Black 9005	bucket	2,5 l



SITOL® DECK BONDING

Hybrid polymer-based adhesive-sealant with extended open time for natural and synthetic teak.

- Excellent workability
- Adhesion without primer on all types of substrate
- Excellent UV, weather, chemical and saltwater resistance
- Solvents and isocyanates free: DOES NOT require training according to Annex XVII of Regulation (EC) 1907/2006



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
5663	White 9016	cartridge	12x290 ml	116 cardboards
5674	Black 9005	cartridge	12x290 ml	116 cardboards
5668	White 9016	foil bag	20x600 ml	36 cardboards
5686	Black 9005	foil bag	20x600 ml	36 cardboards



STRONG

Adesivo extraforte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. Non necessita di supporti meccanici durante l'indurimento.

- Adatto a supporti soggetti a vibrazioni
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente agli agenti atmosferici
- Aderisce senza primer anche sui supporti umidi
- Verniciabile
- Idoneo alla posa di specchi

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 6,4



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8007	<input type="checkbox"/> Bianco	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni



STRONG

Super strong, hybrid polymer adhesive with high initial tack. No need of external mechanical fixture during hardening.

- Suitable for substrates subject to vibrations
- High mechanical resistance
- Resistant to atmospheric agents
- Adheres without primer even on damp substrates
- Paintable
- Suitable for installation of mirrors

Linear metres made from one cartridge: 6,4



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
8007	<input type="checkbox"/> White	cartridge	12x290 ml	104 cardboards



8030334080074



03. Sigillanti

I sigillanti nella nautica sono sottoposti a particolari ed estreme sollecitazioni, dove l'esposizione a raggi UV, all'acqua salata, alle intemperie e alle aggressioni chimiche sono continuative.

Esperienza e tecnica ci hanno portato ad avere una gamma di sigillanti per la nautica che risponde a tutti i più severi campi di applicazione. I nostri prodotti per la sigillatura vantano una storia di successi unici, lunga oltre 40 anni.

Sealants

Sealants in the marine industry are subjected to particular and extreme stresses, where exposure to UV rays, salt water, weather and chemical aggression are continuous.

Experience and technology have led us to a range of marine sealants that meets all the most stringent fields of application. Our products for sealing boast a unique success story of over 40 years.



3. SIGILLANTI

SITOL® DECK CAULKING

Sigillante a base di polimeri ibridi, levigabile, per calafataggio del teak.

- Levigabile dopo indurimento
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Alta resistenza chimica
- Ottima lavorabilità



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5662	 Nero 9005	cartuccia	24x290 ml	64 cartoni
5673	 Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



SITOL® DECK CAULKING S

Sigillante siliconico neutro, levigabile, per calafataggio del teak.

- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ottima resistenza chimica
- Ottima lavorabilità
- Levigabile dopo indurimento

Consumo al metro lineare sezione giunto 5 x 5 mm: 50 ml



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5693	 Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5691	 Grigio 7012	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5660	 Grigio 7040	cartuccia	24x290 ml	64 cartoni
5708	 Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5694	 Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5692	 Grigio 7012	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5661	 Grigio 7040	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5709	 Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



3. SEALANTS

SITOL® DECK CAULKING

Hybrid polymer-based, sandable sealant for teak caulking.

- Sandable after hardening
- Excellent UV and ageing resistance
- High chemical resistance
- Excellent workability



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
5662	Black 9005	cartridge	24x290 ml	64 cardboards
5673	Black 9005	foil bag	20x600 ml	36 cardboards



SITOL® DECK CAULKING S

Neutral, sandable silicone sealant for teak caulking.

- Excellent UV and ageing resistance
- Excellent chemical resistance
- Excellent workability
- Sandable after hardening

Consumption per linear metre joint cross-section 5 x 5 mm: 50 ml



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
5693	White 9016	cartridge	12x290 ml	116 cardboards
5691	Grey 7012	cartridge	12x290 ml	116 cardboards
5660	Grey 7040	cartridge	24x290 ml	64 cardboards
5708	Black 9005	cartridge	12x290 ml	116 cardboards
5694	White 9016	foil bag	20x600 ml	36 cardboards
5692	Grey 7012	foil bag	20x600 ml	36 cardboards
5661	Grey 7040	foil bag	20x600 ml	36 cardboards
5709	Black 9005	foil bag	20x600 ml	36 cardboards




HEAT RESISTANT

Sigillante siliconico acetico per temperature di esercizio fino a 300 °C.

- Elevata resistenza al calore
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottimo per impianti industriali

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6185	 Rosso 3013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334061851


FIRE RESISTANT

Sigillante siliconico neutro con elevata resistenza al fuoco.

- Elevata adesione ai supporti lisci e porosi
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Idoneo per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240
- Formulazione MEKO FREE

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6766	 Grigio 7045	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334067662


HEAT RESISTANT

Acetic silicone sealant for temperatures up to 300 °C.

- High resistance to heat
- Resistance to aging
- Resistant to UV rays
- Excellent for industrial plants

Consumption per linear metre joint section 10 x 10 mm: 100 ml
 Linear metres made from one cartridge: 3,1



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
6185	 Red 3013	cartridge	24x310 ml	64 cardboards




FIRE RESISTANT

Neutral silicone sealant with high fire resistance.

- High adhesion to smooth and porous substrates
- High resistance to UV rays
- Low elastic modulus
- Suitable for applications subject to fire regulations up to EI 240
- MEKO FREE formulation

Consumption per linear metre joint section 10 x 10 mm: 100 ml
 Linear metres made from one cartridge: 3,1



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
6766	 Grey 7045	cartridge	24x310 ml	64 cardboards






NEUTRAL

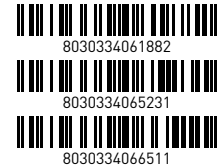
Sigillante siliconico neutro trasparente per vetrazione e serramentistica.

- **Basso modulo elastico**
- **Grande resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e alle intemperie**
- **Impiego all'interno e all'esterno**
- **Alta tenuta**
- **Formulazione Meko Free**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6188	 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6523	 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6651	 Trasparente	fusto	20 l	-






NEUTRAL

Transparent, neutral-curing silicone sealant for corner joints and glass.

- **Low modulus of elasticity**
- **High ageing resistance to UV radiation and weathering**
- **Indoor and outdoor use**
- **High tightness**
- **Meko Free formulation**

Consumption per linear metre joint section 10 x 10 mm: 100 ml
Linear metres made from one cartridge: 3,1



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet
6188	 Transparent	cartridge	24x310 ml	64 cardboards
6523	 Transparent	foil bag	20x600 ml	36 cardboards
6651	 Transparent	drum	20 l	-



8030334061882



8030334065231



8030334066511

DOMUS

Sigillante siliconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico.

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 °C a +150 °C
- Abbinamento con colori dei fuganti cementizi Torggler
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5603	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056031
5606	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056062
5607	Bianco 9016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056079
5617	Jasmin 1013	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056178
5618	Manhattan 7035	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056185
5608	Grigio chiaro 7047	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056086
5616	Grigio perla 7040	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056161
5600	Grigio cemento 7032	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056000
5614	Grigio 7030	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056147
5615	Metallic grigio 7024	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056154
5605	Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056055
5623	Vaniglia 1015	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056239
5610	Bahama 1001	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056109
5611	Beige	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056116
5620	Nocciola 1011	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056208
5619	Marrone 1019	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056192
5613	Cioccolata 8003	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056130
5622	Terracotta 3012	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056222
5621	Noce 8011	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056215
5612	Castano 8028	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056123
5598	Antracite 7022	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334055980
5604	Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056048
5609	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056093
5624	Verde 6005	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056246
5720	Grigio scuro	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057205

DOMUS





















Neutral curing silicone sealant with anti-mould agent and low modulus of elasticity.




















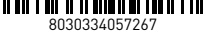
- High UV-resistance
- For indoor and outdoor use
- Elastic elongation over 25% from -50 °C to +150 °C
- Colour matching with cementitious tile grout
- Meko Free formulation

Consumption per linear metre Joint section 10 x 10 mm: 100 ml
Linear metres made from one cartridge: 3,1



Code	Color	Packaging	Packaging size	Pallet	
5603	Transparent	cartridge	24x310 ml	64 cardboards	8030334056031
5606	White 9010	cartridge	24x310 ml	64 cardboards	8030334056062
5607	White 9016	cartridge	24x310 ml	64 cardboards	8030334056079
5617	Jasmin 1013	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056178
5618	Manhattan 7035	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056185
5608	Bright grey 7047	cartridge	24x310 ml	64 cardboards	8030334056086
5616	Pearl grey 7040	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056161
5600	Cement grey 7032	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056000
5614	Grey 7030	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056147
5615	Metallic grey 7024	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056154
5605	Ivory 1013	cartridge	24x310 ml	64 cardboards	8030334056055
5623	Vanilla 1015	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056239
5610	Bahama 1001	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056109
5611	Beige	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056116
5620	Hazelnut 1011	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056208
5619	Brown 1019	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056192
5613	Chocolate 8003	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056130
5622	Terracotta 3012	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056222
5621	Walnut 8011	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056215
5612	Chestnut 8028	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056123
5598	Anthracite 7022	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334055980
5604	Anthracite 7016	cartridge	24x310 ml	64 cardboards	8030334056048
5609	Black 9005	cartridge	24x310 ml	64 cardboards	8030334056093
5624	Green 6005	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334056246
5720	Dark grey	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	8030334057205

5723		Biscotto	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057236
5724		Caramel	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057243
5730		Mocha Mousse	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057304
5725		Oro Antico	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057250
5719		Sabbia	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057199
5727		Salvia	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057274
5721		Seta	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057212
5729		Avio	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057298
5728		Ceruleo	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057281
5726		Grigio verde	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334057267

5723		Biscuit	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057236
5724		Caramel	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057243
5730		Mocha Mousse	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057304
5725		Antique gold	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057250
5719		Sandbrown	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057199
5727		Sage	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057274
5721		Silk	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057212
5729		Avio	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057298
5728		Cerulean	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057281
5726		Grey green	cartridge	12x310 ml	116 cardboards	 8030334057267





04.
Schiume
Poliuretaniche
e Resine

Polyurethane foams
and Resins

4. SCHIUME POLIURETANICHE E RESINE

EPOXY

Rivestimento protettivo epossidico bicomponente.

- Esente da solventi
- Resistente agli agenti chimici
- Spessori elevati anche in verticale

Consumo: 600 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5487	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg



EMULSIONE EPOSSIDICA 723

Idropittura protettiva epossidica bicomponente di tipo C secondo EN 1504-2.

- Base acqua (esente da solventi e non è infiammabile)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici

Consumo: 150 g/m² per applicazione, a mano

Consumo totale: 400 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5483	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5484	Rosso	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5482	Avorio	Bicomponente	secchio	4x3 kg



4. ADDITIONAL PRODUCTS


EPOXY

Two-component epoxy protection coating.

- Solvent-free
- Resistant to chemicals
- High thickness also in vertical

Consumption: 600 - 800 g/m²



Code	Color	Bicomponent	Packaging	Packaging size
5487	 Grey	2 components	bucket	4x3 kg



EMULSIONE EPOSSIDICA 723




Protective, water-based, type C, two-component epoxy resin paint, according to EN 1504-2.

- Water-based (solvent-free and non-flammable)
- High abrasion resistance
- Good resistance to chemical agents

Consumption: 150 g/m²/layer

Total consumption: 400 - 800 g/m²



Code	Color	Bicomponent	Packaging	Packaging size
5483	 Grey	2 components	bucket	4x3 kg
5484	 Red	2 components	bucket	4x3 kg
5482	 Ivory	2 components	bucket	4x3 kg



FIRE RESISTANT



Schiuma poliuretana resistente al fuoco.

- Resistenza al fuoco fino a EI 120
- Essenziale nella posa di porte tagliafuoco
- Ideale per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio
- Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici

Resa in litri espansione libera: 41 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5533	 Grigio	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6911	 Grigio	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334055331



8030334069116

FIRE RESISTANT



Polyurethane foam with high resistance to fire.

- Fire resistance up to EI 120
- Essential in the installation of fire doors
- Ideal for applications subject to fire regulations
- Ideal for mounting electrical junction boxes/plants

Yield in litres free expansion: 41 l

Linear metres achieved with one tank: 40



Code	Color	Application	Packaging	Packaging size	Pallet	
5533		Grey	Manual application	can	12x750 ml	42 cardboards
6911		Grey	Gun application	can	12x750 ml	42 cardboards



Torggler



Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi 9
39020 Marlengo (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com



**Il nostro impegno:
UN FUTURO PIÙ VERDE.**
Stampiamo utilizzando
solamente carta riciclata
al 100% e certificata.

**Our commitment:
A GREENER FUTURE.**
We print using
only recycled paper
100% and certified.

V1