

ARKEMA

SIMSON®

SOLUZIONI
INTELLIGENTI PER IL
SETTORE NAUTICO

CATALOGO PRODOTTI





Adesivi e sigillanti intelligenti per il settore nautico

È stato ripetutamente dimostrato che quanto peggiori sono le condizioni climatiche, tanto più importante diventa la qualità degli adesivi e dei sigillanti nautici. Tutti i costruttori di navi e yacht concordano su questo punto e proprio per questo scelgono le qualità sostenibili della gamma Simson Marine Special Range (MSR).

Un altro motivo fondamentale è il supporto tecnico offerto dagli esperti nautici di Bostik, che conoscono i problemi relativi alla costruzione di yacht e navi e le attenzioni messe in atto dai loro proprietari. Conoscono inoltre tutti i requisiti di sicurezza attuali. Scegliendo i prodotti Simson MSR, potete usufruire anche del vasto know-how e dell'ampia esperienza di Bostik.

La gamma SIMSON offre a costruttori, ristrutturatori e utenti finali di yacht:

- Prodotti **senza problemi**, come adesivi e sigillanti durevoli e prodotti per il calafataggio dei ponti resistenti alla pulizia.
- **Manutenzione facile**, utilizzando un unico prodotto per l'incollaggio e la sigillatura, con pretrattamenti minimi.
- Diminuzione del **costo in uso**, implementando una riduzione delle complessità che riduce a sua volta gli errori.





Arkema, designer globale di materiali e soluzioni innovative per il settore nautico

Arkema è un produttore globale di prodotti chimici specializzati e materiali avanzati, titolare di marchi riconosciuti a livello mondiale.

Sostenuta dall'energia collettiva dei suoi 20.000 dipendenti, Arkema opera in circa 55 paesi.

Bostik, parte di Arkema

Una sussidiaria interamente controllata da Arkema, Bostik è una delle maggiori società produttrici di adesivi e sigillanti. Oggi, e da oltre un secolo, Bostik è orgogliosa di essere un leader globale con un DNA multiculturale che sviluppa soluzioni adesive innovative in tutto il mondo, soddisfacendo gli standard più elevati e le esigenze dei clienti.

Per motivi storici, Bostik opera in Italia sotto il nome della sua società madre con lo stesso impegno per la qualità e la stessa dedizione ai nostri clienti!



Primer e pulitori

IL PRETRATTAMENTO, PARTE DI UN SISTEMA INTELLIGENTE



Simson Cleaner I

Simson Cleaner I è un agente di preparazione ideale per la pulizia e la sgrassatura dei substrati prima dell'incollaggio o della sigillatura con gli appositi prodotti Simson.

- Pulizia e sgrassatura di vetro rivestito in ceramica
- Pulizia e sgrassatura di plastica
- Pulizia e sgrassatura di substrati chiusi (per ulteriori informazioni consultare Arkema)



	Articolo codice	Colore	Confezione
Cleaner I	30617579	Trasparente	2,5 l

Simson Cleaner E

Simson Cleaner E è un agente di preparazione ideale per la pulizia e la sgrassatura dei substrati prima dell'incollaggio o della sigillatura con gli specifici prodotti Simson.

- Pulizia e sgrassatura di ponti in teak (prima dell'applicazione di Simson Prep P)
- Rimozione di sigillanti e adesivi non reticolati, a base di polimero silil modificato (SMP), siliconi, polisolfuro e poliuretano da substrati e strumenti
- Sgrassatura e pulizia di substrati in vetro

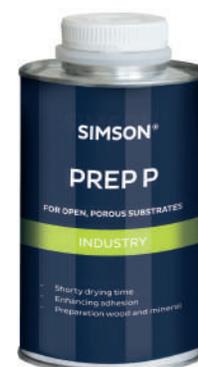


	Articolo codice	Colore	Confezione
Cleaner E	30616501	Trasparente	500 ml

Simson Prep P

Simson Prep P è un pretrattamento liquido che migliora l'adesione di diversi prodotti Simson sui substrati porosi.

- Pretrattamento di substrati in legno
- Pretrattamento di ponti di navi in teak



	Articolo codice	Colore	Confezione
Prep P	30616499	Trasparente	500 ml

Simson Prep M

Simson Prep M è un pretrattamento a una fase che migliora l'adesione di diversi prodotti Simson specifici a base di polimero silil modificato (SMP) su substrati chiusi.

- Sgrassatura e pretrattamento di substrati chiusi
- Processo a una fase facile da usare
- Uso efficiente



	Articolo codice	Colore	Confezione
Prep M	30616502	Trasparente	500 ml

Simson Prep G Plus

Simson Prep G Plus è un pretrattamento a una fase che migliora l'adesione di diversi prodotti Simson specifici a base di polimero silil modificato (SMP) su substrati chiusi. Simson Prep G Plus è stato sviluppato come pretrattamento nero da usare su vetro senza rivestimento ceramico, che crea un rivestimento protettivo contro i raggi UV, da applicare prima degli specifici adesivi per l'incollaggio del vetro (anche per substrati in PMMA e PC).

- Pretrattamento nero di substrati in vetro, acrilico e PC senza rivestimento ceramico
- Riparazione di strati di vernice danneggiati su supporti metallici



	Articolo codice	Colore	Confezione
Prep G Plus	30616500	Nero	250 ml

Simson Finishing Soap

Simson Finishing Soap è una miscela di tensioattivi speciali. Questo prodotto è ideale per la rifinitura e la lavorazione di giunture sigillanti. Grazie a Simson Finishing Soap, privo di coloranti e conservanti, si scongiura qualsiasi rischio di ingiallimento/decolorazione dei giunti sigillati che può verificarsi con l'utilizzo delle normali schiume di sapone. (NB: I tensioattivi sono sostanze solubili in acqua che agiscono sulla tensione superficiale dei liquidi).

- Pronto all'uso
- Incolore; non causa decolorazione o sbiadimento dei sigillanti
- PH neutro

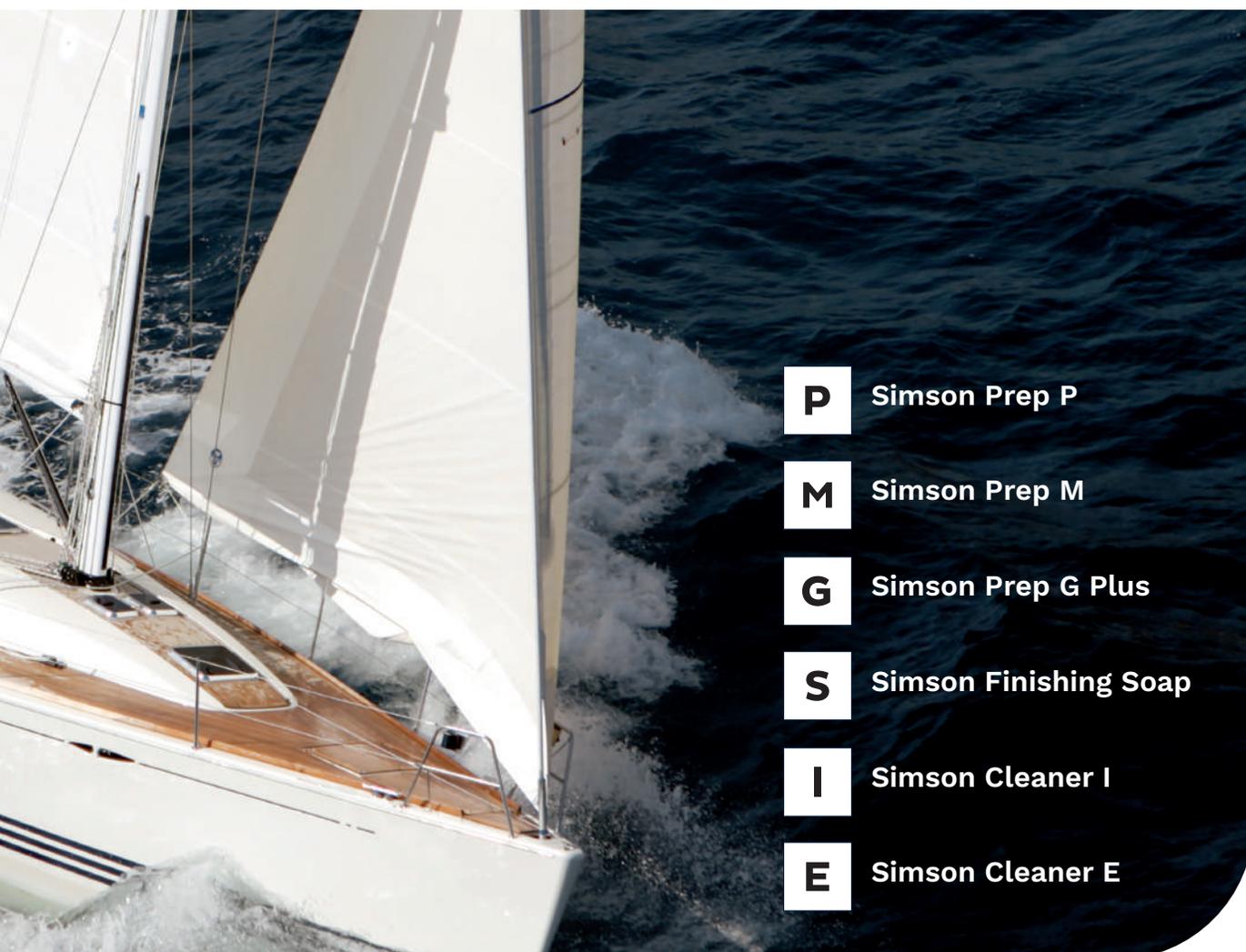


	Articolo codice	Colore	Confezione
Simson Finishing Soap	30616558	Trasparente	1 l



Adesivi e sigillanti

GAMMA COMPLETA PER IL SETTORE NAUTICO



P

Simson Prep P

M

Simson Prep M

G

Simson Prep G Plus

S

Simson Finishing Soap

I

Simson Cleaner I

E

Simson Cleaner E

Simson PSR 50-01

Simson PSR 50-01 è un adesivo poliuretano monocomponente, che polimerizza con l'umidità e non contiene CMR. Adesivo poliuretano privo di CMR. È altamente elastico, ha una buona resistenza allo schiacciamento e polimerizza sotto vuoto con scarsa umidità.

PSR 50-01 è un adesivo per l'incollaggio di coperte in teak e/o in legno (prefabbricati) su ponti in acciaio, alluminio, poliestere (GRP) e legno. È adatto anche per l'incollaggio di sottocoperte in compensato a tenuta stagna su un acciaio, alluminio, poliestere o legno.

- Ottime proprietà di invecchiamento.
- Tempo aperto lungo.
- Polimerizzazione rapida, eccellente per l'applicazione sotto vuoto.



Incollaggio ponti

E P

	Articolo codice	Colore	Confezione
PSR 50-01	30617114	Nero	600 ml

Simson MSR Bedding Compound

Simson MSR Bedding Compound è un adesivo/sigillante monocomponente, permanentemente elastico, a polimerizzazione rapida, a base di polimero silil modificato (SMP). MSR Bedding Compound è stato testato e certificato secondo le procedure delle prove antincendio sull'inflammabilità delle superfici dell' Organizzazione Marittima Internazionale (IMO), risoluzione a.653 (16), e ne è stato approvato l'uso in applicazioni su pareti, soffitti e pavimenti.

- Privo di solventi e isocianati
- Permanentemente elastico in un intervallo di temperatura compreso tra -40 °C e +100 °C
- MSR Bedding Compound ha proprietà fonoassorbenti e antivibrazione



Incollaggio ponti

E P M



	Articolo codice	Colore	Confezione
MSR BC	30616239	Nero	600 ml
MSR BC	30616490	Grigio chiaro	290 ml
MSR BC	30618927	Grigio chiaro	600 ml

Simson MSR Deck Caulk Advanced

Simson MSR Deck Caulk Advanced è un sigillante monocomponente, permanentemente elastico, a polimerizzazione rapida, a base di polimero silil modificato (SMP). MSR Deck Caulk Advanced ha un' eccellente resistenza agli agenti chimici, ai raggi UV e al calore.

- Privo di solventi e isocianati
- Ottima resistenza ai raggi UV ed eccellenti proprietà di invecchiamento; resistenza a lungo termine contro acqua dolce e salata
- Permanentemente elastico in un intervallo di temperatura compreso tra -40 °C e +100 °C
- Può essere carteggiato dopo la polimerizzazione
- Buona resistenza agli agenti chimici



Calafataggio ponti

E P



	Articolo codice	Colore	Confezione
MSR DC Advanced	30616492	Nero	290 ml
MSR DC Advanced	30616873	Nero	600 ml

Simson MSR Deck Caulk S

Simson MSR Deck Caulk S è un sigillante monocomponente, permanentemente elastico, a polimerizzazione rapida, a base di silicone (S). MSR Deck Caulk S ha un' eccellente resistenza agli agenti chimici, ai raggi UV e al calore.

- Applicazione senza primer
- Ottima resistenza ai raggi UV ed eccellenti proprietà di invecchiamento; resistenza a lungo termine contro acqua dolce e salata
- Permanentemente elastico in un intervallo di temperatura compreso tra -40 °C e +110 °C
- Neutro, ossima a polimerizzazione rapida
- Elevata resistenza agli agenti chimici



Calafataggio ponti

E

	Articolo codice	Colore	Confezione
MRS DC S	30613914	Grigio	600 ml

SAF30 15

Gli adesivi strutturali SAF di Arkema sono rivoluzionari e perfetti per tutte le applicazioni nautiche. L'adesivo strutturale SAF protegge tutte le resine composite per mezzo di una reazione a bassa esotermia e un ritiro molto ridotto, evitando la segnatura e le sollecitazioni sui compositi. Le ottime proprietà tissotropiche di SAF consentono l'applicazione di grandi cordoli su superfici verticali e riducono notevolmente il tempo di erogazione. L'impiego della gamma SAF consente di utilizzare prodotti di rapida polimerizzazione, riducendo tempi di lavoro e costi di produzione. La gamma SAF30 è certificata da Bureau Veritas per tutte le applicazioni strutturali nel settore nautico.

- Polimerizzazione rapida
- Preparazione minima della superficie
- Resistenza eccellente
- Certificazione Bureau Veritas



Incollaggio ponte-scafo

	Articolo codice	Colore	Confezione
Bostik SAF30 15	Su richiesta	Quasi bianco	50 ml o 490 ml
Bostik SAF30 15	Su richiesta	Nero	50 ml o 490 ml
Bostik SAF30 15	Su richiesta	Nero o bianco	20 l o 200 l

SAF30 45

Gli adesivi strutturali SAF di Arkema sono rivoluzionari e perfetti per tutte le applicazioni nautiche. L'adesivo strutturale SAF protegge tutte le resine composite per mezzo di una reazione a bassa esotermia e un ritiro molto ridotto, evitando la segnatura e le sollecitazioni sui compositi. Le ottime proprietà tissotropiche di SAF consentono l'applicazione di grandi cordoli su superfici verticali e riducono notevolmente il tempo di erogazione. L'impiego della gamma SAF consente di utilizzare prodotti di rapida polimerizzazione, riducendo tempi di lavoro e costi di produzione. La gamma SAF30 è certificata da Bureau Veritas per tutte le applicazioni strutturali nel settore nautico.

- Tempo di polimerizzazione medio
- Ad alto modulo
- Certificazione Bureau Veritas



Incollaggio ponte-scafo

	Articolo codice	Colore	Confezione
Bostik SAF30 45	Su richiesta	Quasi bianco	490 ml
Bostik SAF30 45	Su richiesta	Nero	490 ml
Bostik SAF30 45	Su richiesta	Nero o bianco	20 l o 200 l

Simson MSR Construction Adhesive SSKF

Simson MSR Construction Adhesive SSKF è un adesivo monocomponente, permanentemente elastico, a polimerizzazione rapida, a base di polimero silil modificato (SMP). È la versione dell'adesivo MSR Construction Adhesive con un tempo aperto maggiore. Questo prodotto è stato sviluppato per applicazioni di incollaggio e sigillatura nel settore della costruzione di yacht e imbarcazioni. MSR Construction Adhesive SSKF è stato testato e certificato secondo le procedure delle prove antincendio sull'infiammabilità delle superfici dell' Organizzazione Marittima Internazionale (IMO), risoluzione a.653 (16), e ne è stato approvato l'uso in applicazioni su pareti, soffitti e pavimenti.



- Privo di solventi e isocianati
- Ottima resistenza ai raggi UV ed eccellenti proprietà di invecchiamento; resistenza a lungo termine contro acqua dolce e salata
- Buona adesione sui materiali comunemente utilizzati senza l'uso di primer
- Permanentemente elastico in un intervallo di temperatura compreso tra -40 °C e +100 °C
- Neutro, inodore e a polimerizzazione rapida
- Lunga durata dell'assemblaggio anche in condizioni climatiche calde

Incollaggio ponti

Incollaggio e sigillatura vetri

Incollaggio e sigillatura generale

Incollaggio interno



	Articolo codice	Colore	Confezione
MSR CA SSKF	30616496	Bianco	290 ml
MSR CA SSKF	30618928	Bianco	600 ml
MSR CA SSKF	30616495	Nero	290 ml
MSR CA SSKF	30616829	Nero	600 ml



Gommoni



Simson NE 486 + Indurente

E' un prodotto adesivo a solvente a base di gomma policloroprenica.
Va impiegato insieme al suo indurente, formando un sistema adesivo che reticola a freddo.



- Buona resistenza a acqua, calore e all'esposizione ai raggi UV
- Buona stabilità al magazzinaggio
- Buona adesione su molti substrati in gomma (non adatto per PVC con plastificanti)

	Articolo codice	Colore	Confezione
Simson NE 486 + Indurente	30602765	Trasparente	1l

Vyncol 1520 M2 + Indurente

E' un adesivo specificamente formulato per l'assemblaggio di materiali sintetici.
Grazie alla sua elevata resistenza ai plastificanti Vyncol 1520 M2 + Indurente è adatto all'assemblaggio di PVC flessibile.



- Adatto per componenti in PVC rivestito (morbido) o Poliuretano (gommoni, nastri trasportatori, etc)
- Adatto per assemblaggio di materiali tipo Neoprene/Hypalon e per la loro riparazione.

	Articolo codice	Colore	Confezione
Vyncol 1520 M2 + Indurente	30600548	Trasparente	10L





Termini e Condizioni

IMPORTANTE: LEGGERE PRIMA DI UTILIZZARE QUESTA BROCHURE

Arkema offre questa brochure esclusivamente a titolo descrittivo e informativo. La brochure non è un contratto e non intende sostituire una consulenza professionale qualificata. Le dichiarazioni, le informazioni tecniche, i dati e le raccomandazioni qui contenuti non sono esaustivi, sono ritenuti accurati alla data odierna e non sono garantiti in alcun modo. La brochure fa affidamento sulla vostra conoscenza e sui vostri input e, pertanto, i risultati che conseguono dall'uso dei prodotti descritti si basano esclusivamente sulle informazioni fornite e sulle scelte da voi effettuate. Poiché le condizioni e le modalità di impiego dei prodotti e le informazioni incluse nel presente documento esulano dal nostro controllo, Arkema declina espressamente qualsiasi responsabilità dai danni che potrebbero derivare da un uso improprio della brochure o dei prodotti, declina inoltre ogni responsabilità dai risultati ottenuti o dall'affidamento fatto sulle informazioni contenute nel presente documento. L'utente accetta di rinunciare a qualsiasi pretesa contro Arkema in ogni modo relativa a quanto precisato sopra.

La brochure è uno dei vari strumenti che possono essere utilizzati per aiutarvi a trovare il prodotto più adatto alle vostre esigenze. La utilizzate a vostro rischio e con il suo utilizzo accettate consapevolmente qualsiasi rischio associato al suo uso, alle sue raccomandazioni, ai risultati che ne conseguono e alle vostre scelte. È responsabilità dell'utente testare preventivamente l'idoneità di qualsiasi prodotto per ogni uso previsto. Arkema non garantisce l'affidabilità, la completezza della brochure o di qualsiasi raccomandazione da essa derivante. I dati e le informazioni sono forniti "COSÌ COME SONO" e riguardano solo gli specifici prodotti designati e potrebbero non essere applicabili qualora un prodotto venga usato in combinazione con altri materiali o in particolari processi. Arkema invita a leggere e comprendere per tutti i prodotti la Scheda dei dati tecnici e la Scheda dei dati di sicurezza che si trovano sul sito web aziendale.

NON SI FORNISCE ALCUNA GARANZIA DI IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI NÉ ALCUNA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, ESPRESSA O IMPLICITA, IN RELAZIONE AI PRODOTTI DESCRITTI O ALLE INFORMAZIONI QUIVI FORNITE, E TALI GARANZIE SONO QUIVI NEGATE. Arkema declina ogni responsabilità per danni diretti, incidentali, consequenziali o speciali nella misura massima consentita dalla legge. Nulla di quanto contenuto nel presente documento costituisce una licenza a operare in base a qualsiasi brevetto, ne deve essere interpretato come incitamento a violare qualsiasi brevetto. Si consiglia di adottare le misure adeguate per accertarsi che qualsiasi uso proposto del prodotto non comporti la violazione di un brevetto. Utilizzando questa brochure, l'utente acconsente ai termini e alle condizioni di utilizzo di cui sopra e accetta di rinunciare ad alcuni diritti come sopra indicato.



Per ulteriori informazioni o per concordare delle prove, contattare il rappresentante Arkema locale.

Arkema S.r.l.

Bostik BU

Via Caldera, 21

20153 Milano

Building Blu - Ala 3 - Piano 3

Italia

www.bostik.com

Puoi consultare i disclaimer riguardanti l'uso dei prodotti Arkema all'indirizzo <https://www.arkema.com/global/en/products/product-safety/disclaimer/>

arkema.com

ARKEMA