LOCTITE®

TEROSON®



LOCTITE® LÖSUNGEN FÜR ***MARITIME ANWENDUNGEN***

Henkel

Henkel Adhesive Technologies

PRODUKTE FÜR DIE ***MARINEINDUSTRIE***

Henkel nimmt in mehreren Sektoren weltweit führende Positionen ein. Dies ist auf die Marken, Innovationen und die Qualität der Technologien des Unternehmens zurückzuführen. Henkel bietet nicht nur Produkte auf dem neuesten Stand der Technik, sondern lässt Sie auch an seinem Know-how teilhaben und garantiert höchste Prozesssicherheit. Dies geschieht durch:

- Lösungen, die durch kontinuierliche Innovation entstehen
- Neue Industriestandards für Nachhaltigkeit, Sicherheit und Gesundheit in Produktions- und Anwendungsprozessen
- Entwicklung neuer Designmöglichkeiten
- Hervorragende Leistung für alle möglichen Anwendungen
- Formulierungen, die den spezifischen Anforderungen der Industrie entsprechen
- Hochmoderne Technologien und nachhaltige Produkte

Der Marinemarkt ist zunehmend dynamisch und anspruchsvoll. Henkel bietet daher ein umfassendes Portfolio an Kleb- und Dichtstoffen der Marken LOCTITE® und TEROSON®, die mit leistungsfähigen Technologien ausgestattet sind, um spezifische Anforderungen in maritimen Anwendungen zuverlässig zu erfüllen.

STRUKTURELLE VERKLEBUNGEN

Welche Gründe sprechen für die Verwendung eines Henkel-Klebstoffs für strukturelle Verklebungen?

Henkel verfügt über ein breites Spektrum an Klebstoffen, das eine Vielzahl von Produkten und Anwendungsmöglichkeiten bietet. Diese Vielfalt ermöglicht es, spezifische Anforderungen und Eigenschaften zu erfüllen. Für eine optimale Verklebung sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- Die Verträglichkeit des Klebstoffs mit den zu verklebenden Materialien und mit den spezifischen Anforderungen muss gewährleistet sein.
- Die korrekte Anwendung des Klebstoffs ist ebenfalls von entscheidender Bedeutung.

Zur Erreichung dieser Ziele stehen verschiedene Klebstofffamilien zur Verfügung. Epoxidharz, Acryl, Polyurethan und Hybrid (*), die unterschiedliche Eigenschaften aufweisen:

- 1K- oder 2K-
- Fähigkeit, große Spalte zu überbrücken
- Hohe chemische und physikalische Beständigkeit
- Für kleine, mittlere und große Flächen
- Für starre oder flexible Verklebungen

(*) LOCTITE Hybrid-Strukturklebstoffe sind die neuesten Innovationen von Henkel. Sie beziehen ihre Stärke aus einer Hybridtechnologie und kombinieren die Schnelligkeit von Sofortklebstoffen mit der Festigkeit und Haltbarkeit von Strukturklebstoffen.

PRODUKTE FÜR DIE **MARINEINDUSTRIE**

ELASTISCHE/PLASTISCHE KLEBSTOFFE & DICHTSTOFFE

Welche Gründe sprechen für die Verwendung eines Henkel-Produktes zum Verkleben und Abdichten? Wie lassen sich elastische und plastische Verklebungen realisieren?

Silikone, silanmodifizierte Polymere und Polyurethane bieten folgende Vorteile:

- Ansprechendes Aussehen und mehr Designfreiheit bei Klebeverbindungen
- Verwendung neuer Materialien, einschließlich moderner Verbundwerkstoffe
- Weniger Komponenten, weniger Produktionsschritte
- Verbesserte Zuverlässigkeit, Qualität und Haltbarkeit
- Kleinere Abmessungen und geringeres Gewicht dank hochflexibler Verklebung und Abdichtung
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen
- Ausgezeichnete UV- und Chemikalienbeständigkeit
- Haftung ohne Verwendung von Primern auf vielen Materialien
- Ausgezeichnete Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

SCHRAUBENSICHERUNG

Welche Argumente sprechen für die Verwendung von LOCTITE Schraubensicherung?

Die Gewindeverbindungen werden zuverlässig bei Vibrationen und Stößen gesichert. Durch das Auffüllen des Gewindespiels, dichtet die LOCTITE Schraubensicherung zusätzlich das Gewinde ab und verhindert Korrosion im Gewinde und erleichtert das Lösen bei Wartungen.

SOFORTKLEBSTOFFE

Welche Vorteile bieten Sofortklebstoffe von LOCTITE?

Sofortklebstoffe oder Cyanacrylat-Klebstoffe durchlaufen einen schnellen Härtungsprozess, wenn sie zwischen zwei Oberflächen appliziert werden.

Cyanacrylate sind eine ideale Lösung für die schnelle und zuverlässige Verbindung von kleinen bis mittelgroßen Teilen.

ANTI-SEIZE

Weshalb sollten Sie LOCTITE Anti-Seize verwenden?

LOCTITE Anti-Seize Produkte bietet Schutz in rauen Umgebungen und unter widrigen Bedingungen, wie zum Beispiel extremen Temperaturen und korrosiven Angriffen. Sie dienen dazu, galvanische und Reibungskorrosion zu verhindern und können als Einlaufschmiermittel für neue Maschinen verwendet werden.

LOCTITE MARINE CHOCKING

Welche Vorteile biete LOCTITE Marine Chocking?

Das Produkt ist ein 2K-Epoxidharzsystem, welches unter anderem für die Installation von großen Motoren, Wellenführungen, Getrieben, Winden und anderen Maschinen in der Schifffahrtsindustrie geeignet ist.

LOCTITE Marine Chocking:

- 100-prozentige Oberflächenabdeckung
- Präzise Ausrichtung der Maschinen
- Hohe Druckfestigkeit
- Langfristige Beständigkeit

INHALTSVERZEICHNIS

VERKLEBEN UND ABDICHTEN VON SCHEIBEN	Seite 6	
ABDICHTEN VON TEAKHOLZDIELEN	Seite 7	
VERKLEBUNG VON TEAKHOLZDIELEN	Seite 8	
STRUKTURELLE VERKLEBUNG UND ABDICHTUNG	Seite 9	
KLEBEN UND DICHTEN VON MECHANISCHEN TEILEN	Seite 11	
SOFORTKLEBSTOFFE – CYANACRYLATE	Seite 14	
SCHMIERUNG UND SCHUTZ	Seite 15	
LOCTITE MARINE CHOCKING	Seite 16	
PROFESSIONELLES VERSPACHTELN	Seite 17	
PROFESSIONELLES POLIERMATERIAL	Seite 18	
ERGÄNZENDE PRODUKTE	Seite 20	
DOSIERPISTOLEN UND ZUBEHÖR	Seite 22	

VERKLEBUNG UND ABDICHTEN VON SCHEIBEN

Henkel-Klebstoffe bieten hohe Sicherheitsstandards, maximale Effizienz und Zuverlässigkeit, denn sie sind das Ergebnis jahrelanger Forschung und Erfahrung. Zugelassen von Lloyd's Register und DNV.





TEROSON PU 8590

1K-Polyurethan-Klebstoff

Hat eine hervorragende Standfestigkeit, hohe Vernetzungsgeschwindigkeit, hohe Elastizität und hohes Elastizitätsmodul, hohe UV-Beständigkeit in Kombination mit Primern. Gute Haftung auf alten Dichtstoffresten. Wir empfehlen die Haftfläche vor dem Auftragen des Primers mit TEROSON VR 10 vorzubereiten. Die Farbe ist schwarz.

Zertifikat
Mechanische Widerstandsfähigkeit Schiffbau DNV und Lloyd's Register

310 ml Kartusche



TEROSON PU 8517 H

Schwarzer, lösungsmittelhaltiger, flüssiger Polyurethan-Primer

Geeignet zur Verbesserung der Haftung von Dichtstoffen auf Polyurethanbasis auf verschiedenen Materialien: Kunststoffe, lackierte Oberflächen und Metalle. Sorgt für Haftung und Abdichtung auf allen Arten von Glas. Kann mit Filzapplikator, Schwamm, Pinsel oder mittels Sprühens aufgetragen werden.

100 ml Flasche



TEROSON MS 939

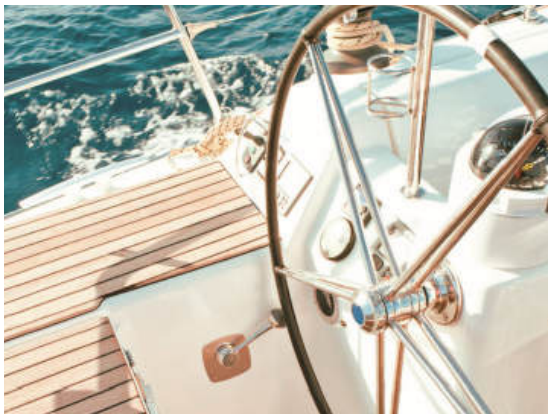
Silanmodifizierter Polymerkleb- und Dichtstoff

Es handelt sich um einen elastischen Industrieklebstoff, der sehr vielseitig einsetzbar ist. Hohe Festigkeit, gute Elastizität und ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit. Der Klebstoff besteht den Nasswärmetest der Solarindustrie. Farben sind weiß, grau oder schwarz.

310 ml Kartusche, 570 ml Folienbeutel

ABDICHTEN VON TEAKHOLZDIELEN

Die Produkte von Henkel für das elastische und strukturelle Kleben und Dichten bieten eine breite Palette von Lösungen für die vielfältigen Anforderungen in der Schiffskonstruktion und -Produktion.





TEROSON MS 930

Silanmodifizierter Polymerkleb- und Dichtstoff

Härtet bei Luftfeuchtigkeit aus. Ist geeignet für verschiedene Anwendungen auf einer breiten Palette von Substraten. Ergibt einen weichen, elastischen Dichtstoff mit ausgezeichneter UV- und Witterungsbeständigkeit. Farben sind weiß, grau oder schwarz.

310 ml Kartusche, 570 ml Folienbeutel



LOCTITE SI 5607

Neutraler 2K-Silikon-Strukturkleb- und Dichtstoff

Härtet bei Raumtemperatur mit mittlerer Aushärtungsgeschwindigkeit aus. Ist geeignet für starke und elastische Bindungen und Dichtungen. Graue Farbe.

400 ml Kartusche



LOCTITE SI 5615 A&B SCHWARZ
LOCTITE SI 5616 A&B WEISS

Neutrales 2K-Silikon

Erreichen eine ausgezeichnete Haftfestigkeit auf Glas, Metallen und Ceran®, sind temperaturbeständig bis 180 °C und härten schnell aus.

400 ml Kartusche

VERKLEBUNG VON TEAKHOLZDIELEN

Wasserbeständige und flexible Kleb- und Dichtstoffe zum Verkleben von Deckplatten.





LOCTITE EA 2441

2K-Epoxidharzklebstoff

Zum Verkleben von Teakdecks und Gummibeschichtungen auf Decks und großen Flächen. Durch das variable Mischungsverhältnis kann die Steifigkeit des Klebstoffs bis zur Elastizität variiert werden. Die lange Verarbeitungszeit (mehrere Stunden) und die Aushärtungszeit (3 Tage) ermöglichen die Anwendung auf großen Flächen. In der steifsten Kombination kann der Klebstoff Metallteile strukturell verkleben. Farbe ist schwarz.

6 kg Kanister, 2 kg Kanister



TEROSON MS 935

Silanmodifizierter Polymerkleb- und Dichtstoff

Geruchsneutral, frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten, Silikonen und PVC. Mittlere Beständigkeit. Breites Haftungsspektrum ohne Verwendung von Primern. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlen und Witterungseinflüsse. Farben sind weiß, grau oder schwarz.

Zertifikat
Feuerbeständigkeit Schiffsindustrie

290 ml Kartusche, 570 ml Folienbeutel



TEROSON MS 9399

Hochviskoser, standfester, elastischer 2K-Klebstoff mit hoher Festigkeit

Härtet unabhängig von der Umgebungsfeuchtigkeit aus. Hohe Anfangshaftung. Farben sind weiß und schwarz.

Zertifikat
Feuerbeständigkeit Schiffsindustrie

Zertifikat
Pilzresistenz

50 ml Kartusche (weiß), 400 ml Kartusche (weiß, schwarz)

STRUKTURELLE VERKLEBUNG UND ABDICHTUNG





LOCTITE EA E-120HP

2K-Epoxidharzklebstoff

mit hervorragender Temperaturwechselbeständigkeit. Bernsteinbeiger Epoxidharzklebstoff in Industriequalität, der bei Raumtemperatur aushärtet und eine robuste Klebefuge mit hervorragender Beständigkeit gegen Schäl- und Stoßkräfte bildet.

400 ml Kartusche



LOCTITE EA 9466

Viskoser 2K-Epoxidharzklebstoff

Für Mehrzweckanwendungen, die lange Verarbeitungszeiten und hohe mechanische Festigkeit erfordern. Ideal für eine Vielzahl von Materialien wie Metalle, Keramiken und einige Kunststoffe. Gelbliche Farbe.

50 ml Kartusche, 400 ml Kartusche, 1kg Dose (A+B)



LOCTITE UK 8160 / LOCTITE UK 5400

Lösungsmittelfreier 2K-Polyurethan-Klebstoff

Das Mischungsverhältnis von 5:1 ergibt ein hartes, elastisches Produkt. Es wird zur elastischen und biegesteifen Verklebung von vorbehandeltem Metall, Holz und Kunststoffen mit Hartschäumen eingesetzt. Wird für die Herstellung von Sandwichelementen und in der Wärmedämmung bis -190°C eingesetzt. Auch für die Reparatur von Verbundelementen geeignet. Farbe beige/braun.

Zertifikat
Feuerbeständigkeit
Schiffsindustrie

3,6 kg Eimer, 9kg Eimer



LOCTITE UK 8303 B60 / LOCTITE UK 5400

Lösungsmittelfreier 2K-Polyurethan-Klebstoff

Das Mischungsverhältnis von 6:1 ergibt ein hartes, elastisches Produkt, das für die Herstellung von Sandwichelementen für Fahrzeuge, Container, die Schiffs- und Bauindustrie sowie für die Montage von Bauteilen verwendet wird. Nach dem Aushärten zeigt das Produkt keinen messbaren Volumenverlust. Farbe beige/braun.

Zertifikat
Feuerbeständigkeit
Schiffsindustrie

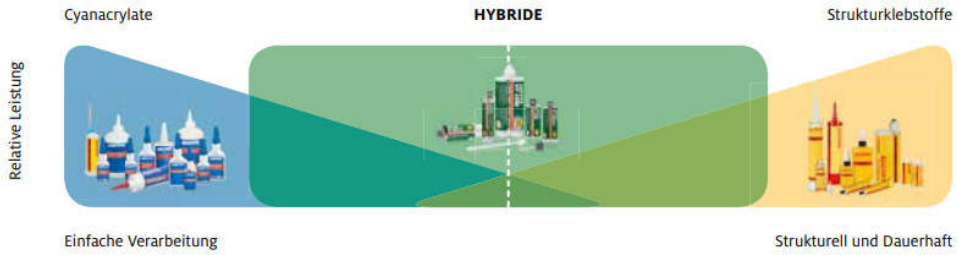
9 kg Eimer

STRUKTURELLE VERKLEBUNGEN UND ABDICHTUNG



LOCTITE Hybrid-Klebstoffe

In der Hybrid-Technologie sind die Eigenschaften von Sofortklebstoffen und Strukturklebstoffen (Epoxiden und Acrylaten) vereint. Universal-Strukturklebstoffe basieren auf einer Hybrid-Technologie und bieten schnelle Aushärtung auch bei größeren Fügespalten. Sie können für eine breite Palette von Werkstoffen und die unterschiedlichsten Einsatzbedingungen angewendet werden.





LOCTITE HY 4070

2K-Hybrid-Reparaturklebstoff, schnell

Ist ein transparenter, trüber, farblos bis schwach gelblicher, gelförmiger 2K-Hybridklebstoff auf Cyanacrylat-/Acrylatbasis, der bei Spaltmaßen bis 5 mm schnelle Fixierung bei Raumtemperatur erzielt. Er eignet sich für verschiedene Werkstoffe, u.a. die meisten Kunststoffe, Elastomere und Metalle.

11 g Doppelkammerkartusche



LOCTITE HY 4080 GY

Schlagfester Hybrid-Strukturklebstoff

Hervorragende Haftung auf Metallen, Verbundwerkstoffen und Kunststoffen. Schnelle Abbindezeit bei Raumtemperatur und hohe Funktionsfestigkeit bereits innerhalb der ersten Stunde; gute Schäl- und Schlagfestigkeit sowie Scherfestigkeit. Farbe grau.

50 g Kartusche, 400 g Kartusche



LOCTITE HY 4090

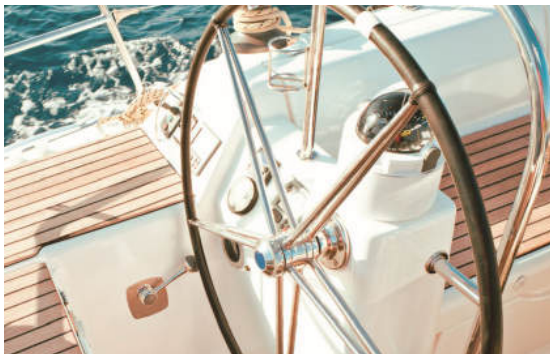
Schneller 2K-Hybrid-Strukturklebstoff

Ist ein hochviskoser, altweißer bis hellgelber, gelförmiger Klebstoff. Erreicht in 90 - 180 Sekunden Handfestigkeit und eignet sich für Spaltgrößen bis 5 mm. Beständig gegen Vibrationen, Schlag- und Stoßbelastungen.

50 g Kartusche

KLEBEN UND DICHTEN VON MECHANISCHEN TEILEN

Die Produkte von Henkel für das elastische und strukturelle Kleben und Dichten bieten eine breite Palette von Lösungen für die vielfältigen Anforderungen in der Schiffskonstruktion und -Produktion.





LOCTITE 2400

Anaerobe Schraubensicherung

Mittelfeste Schraubensicherung für den allgemeinen Gebrauch. Farbe blau.

NSF und DVGW

5 ml, 50 ml, 250 ml Flasche



LOCTITE 2700

Anaerobe Schraubensicherung

Hochfeste Schraubensicherung. Farbe Grün.

NSF und DVGW

5 ml, 50 ml, 250 ml Flasche



LOCTITE 577

Anaerobe Gewindedichtung

Füllt die Zwischenräume im Gewinde aus. Gleichzeitig werden Verbindungen gesichert und abgedichtet. Gelbe Farbe.

SVGW, BAM

NSF und DVGW

50 ml, 250 ml Tube

KLEBEN UND DICHTEN VON MECHANISCHEN TEILEN





LOCTITE 5400

Anaerobe Gewindedichtung

Eine thixotrope 1K Gewindedichtung zum Sichern und Dichten von Rohren und Anschlussstücken aus Metall.

DVGW

50 ml, 250 ml Flasche



LOCTITE 55

Gewindedichtfaden

Gewindedichtfaden mit sofortiger Dichtwirkung gegen vollen Druck; Nachjustierungen sind möglich.

Wasserstoff

NSF und DVGW

50 m, 160 m Dose



LOCTITE 638

Anaerober Welle-Nabe-Klebstoff

Hochfester Universal-Klebstoff für zylindrische Bauteile und Schraubensicherungen. Farbe Grün.

Wasserstoff

NSF und DVGW

10 ml, 50 ml, 250 ml Flasche



Sie ersetzen herkömmliche Formdichtungen und garantieren auch in kritischen Situationen eine perfekte Abdichtung der zu verbindenden Teile.



LOCTITE 518

Anaerobe Flächendichtung

Halbflexibles Dichtungsmittel für allgemeine Zwecke für starre Flansche. Farbe Rot.

NSF

25 ml, 50 ml, 250 ml Kartusche



LOCTITE SI 5980

Flüssigsilikon-Dichtung

Ölbeständiges Silikon für Anwendungen mit starken Vibrationen und Biegebelastungen. Farbe schwarz.

40 ml, 50 ml, 100 ml, 300 ml Kartusche



LOCTITE MR 5922

Mechanik-Reparatur Flächendichtung

Eine elastische Paste zum Abdichten von u. a. Flanschen, Anschlüssen und Verbindungen, die sich durch Verdunstung des Lösungsmittels in einen geschmeidigen, nicht aushärtenden Film verwandelt. Farbe schwarz.

60 ml, 200 ml Tube

SOFORTKLEBSTOFFE – CYANACRYLATE





LOCTITE 401

Universal-Sofortklebstoff

Für die Montage von schwer zu verklebenden Materialien. Für säurehaltige Oberflächen: Chrom oder Galvanik. Ermöglicht das schnelle Verkleben einer breiten Palette von Materialien, einschließlich Metallen, Kunststoffen und Elastomeren. Ideal auch zum Kleben von porösen Materialien wie Holz, Papier, Leder und Stoff. Farblos.

NSF

3 g Tube, 5 g, 20 g, 50 g, 100 g, 500 g Flasche



LOCTITE 454

Sofortklebstoff für anspruchsvolle Kunststoffe

Das Produkt erzielt schnelle Klebungen mit einer Vielzahl von Materialien, u.a. Metallen, Kunststoffen und Elastomeren. Die gelförmige Konsistenz erlaubt Arbeiten an senkrechten Flächen ohne Tropfen.

NSF

20 g, 50 g, 500 g Tube



LOCTITE 480

Schlagfester Sofortklebstoff

Mit Gummi verstärkt und bietet eine höhere Flexibilität und Schälfestigkeit. Ermöglicht das schnelle Verkleben einer Vielzahl von Materialien, darunter Metalle, Kunststoffe, Gummi oder Magnete. Ausgezeichnete Beständigkeit in nassen Umgebungen. Schwarze Farbe.

20 g, 50 g, 100 g, 500 g Flasche



LOCTITE 3090

Transparenter 2K Universal-Sofortklebstoff

Füllt Spalte bis zu 5 mm. Schnelle Aushärtung auch außerhalb des Klebespaltes. Ideal für poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Stoff. Dank der gelartigen Viskosität tropft das Produkt nicht und kann auf vertikalen Oberflächen verwendet werden. Farblos.

11 g Kartusche

SCHMIERUNG UND SCHUTZ

LOCTITE Anti-Seize Produkte bieten Schutz in rauen Umgebungen und verhindern galvanische Korrosion und Reibung.





LOCTITE LB 8023

Wasserfestes Anti-Seize, mit Pinselkappe

Frei von Metall. Zum Schutz von Bauteilen, die direkt oder indirekt mit Süß- oder Salzwasser in Berührung kommen. Geeignet für besonders feuchte Umgebungen. Es hat eine ausgezeichnete Schmierfähigkeit, ist waschbeständig und verhindert galvanische Korrosion. Schwarze Farbe.

453 g Dose



LOCTITE LB 8156

Anti-Seize

Speziell für Bolzen, Krümmer, Auspuffrohre, Riemenscheiben, Gestänge, Ketten und Schnecken. Nicht geeignet für schnell bewegliche Teile wie Lager und Rollen. Verhindert Festfressen und Festklemmen und widersteht hohen Belastungen bei niedrigen Geschwindigkeiten und hohen Temperaturen.

400 g Dose



LOCTITE LB 8065

Anti-Seize Kupfer Stick

Bietet Schutz vor Festfressen und Verschleiß bei hohen Temperaturen. Alle gefügten Teile, wie Schrauben, Bolzen, Flansche und Dichtungen, lassen sich einfacher und ohne die Gefahr von Beschädigungen demontieren. Das Produkt eignet sich für Kupfer, Messing, Gusseisen, Stahl, alle Legierung einschließlich rostfreiem Stahl, allen Kunststoffen und allen nichtmetallischen Dichtungsmaterialien.

20 g Stick

LOCTITE MARINE CHOCKING FÜR DIE MONTAGE VON INDUSTRIEANLAGEN UND MASCHINEN

LOCTITE PC 7202 Marine Chocking ist ein 2K-Epoxidharz-Vergusssystem, das speziell für die Montage von Hauptantriebs- und Hilfsmaschinen im Schifffahrtbereich entwickelt wurde.



LOCTITE PC 7202

Schnellhärtendes, 2K-Epoxidharz-Vergusssystem mit hoher Druckfestigkeit

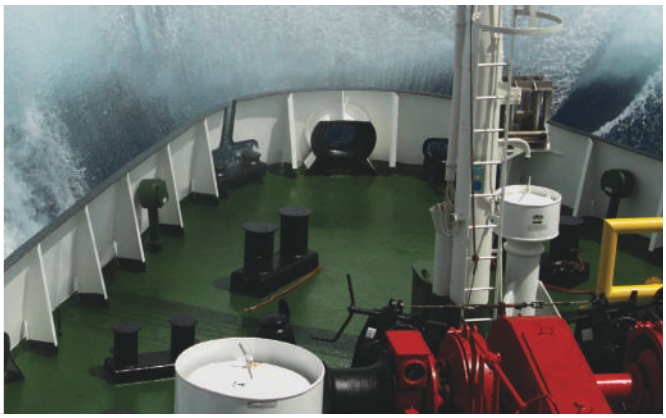
Für den Einbau von Strahlrudern und Hilfsmaschinen wie: Propellerwelle und Hauptlager, Ruder- und Focklager und Getriebe, Heckwinden, Maschinenraumpumpen, Ladepumpen, Kabeldurchführungen, große Kugel- oder Rollenlager, Bugstrahlruder und Ankerwinden. Farbe Grün.

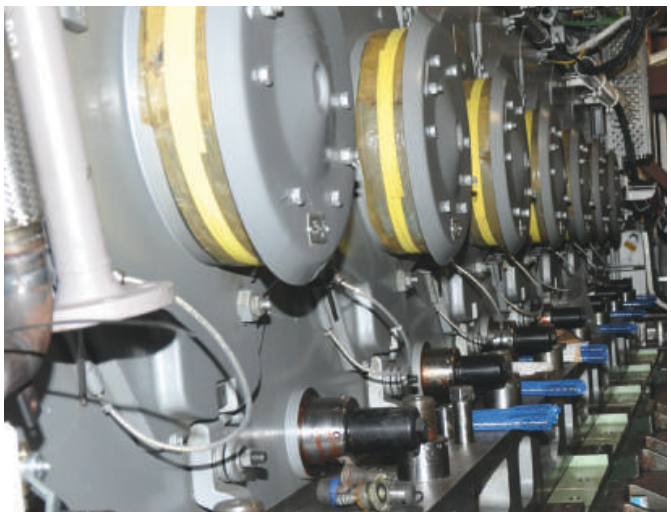
Zertifikat
Loyd Register, DNV, ABS

10 kg Eimer









Alle Maschinen und Anlagen für den Einsatz im industriellen Umfeld brauchen feste, zuverlässige Fundamente zum Schutz vor Beschädigung durch eine Fehlausrichtung, die z. B. durch die Vibrationen des Motors oder die Schiffsbewegungen verursacht werden kann. **LOCTITE PC 7202 Marine Chocking** ist ein 2K-Epoxidharz-Vergusssystem, das speziell für die Montage von Hauptantriebs- und Hilfsmaschinen im Schifffahrtbereich entwickelt wurde. Das Produkt ist von allen großen Zertifizierungsstellen freigegeben. Zu den typischen Anwendungen gehört die Montage von Maschinen, Motoren, Turbinen, Generatoren, Pumpen, Getrieben, Walzwerken, Winden, Transportbändern etc. Die Verarbeitung ist einfach und ermöglicht kurze Aufbau- oder Reparaturzeiten. Hohe Druckfestigkeit und Langzeitbeständigkeit garantieren zuverlässige Lösungen für Anwendungen im Boots- und Schiffsbau sowie für allgemeine Industrieanlagen.

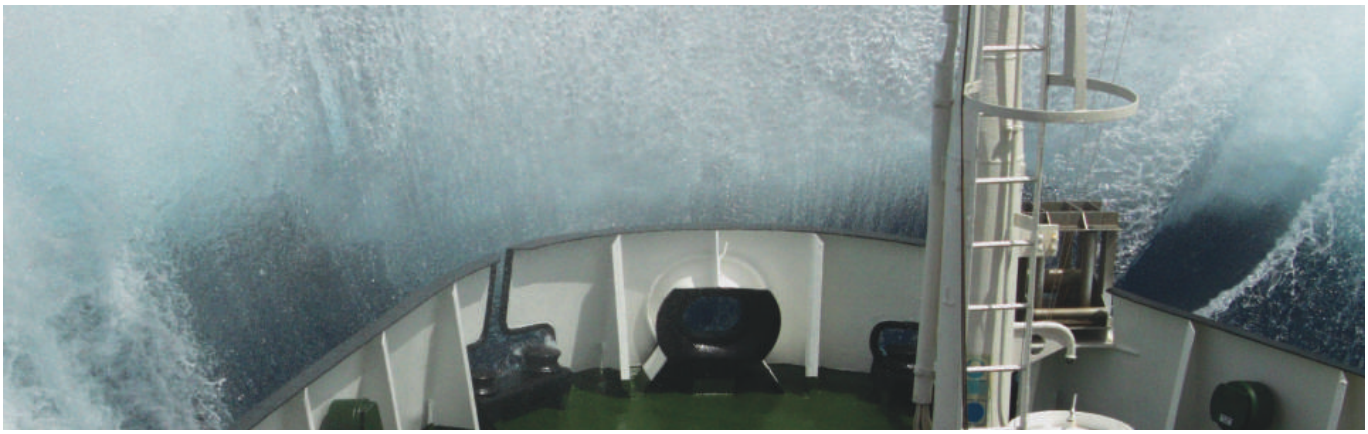
Merkmale und Vorteile

- Selbstnivellierend, erzielt 100 % Flächenkontakt
- Schnell aushärtend, kein Schrumpfen
- Hervorragende chemische Beständigkeit, keine korrosive Wirkung
- Hohe Druckfestigkeit, hält hohen dynamischen Belastungen und Vibrationen stand
- Dämpft Maschinenlärm, Erschütterungen und Vibrationen
- Langzeit-Beständigkeit



Freigaben

- Bureau Veritas
- DNV
- Loyd's Register
- ABS
- RINA Lloyd's Register
- Russian Maritime Reg. of Shipping
- PRS
- MAN



WARUM LOCTITE PC 7202?

LOCTITE PC 7202 bietet klare Vorteile im Vergleich mit herkömmlichen Methoden wie verstellbaren Stahl-Passstücken und Beton.

Vorteile gegenüber Stahl-Passstücken:

- Hohlräume werden komplett ausgefüllt
- Funktioniert auch auf unebenen Untergründen und selbst bei kleinen Spalten von nur 10 mm
- Lärmreduzierend
- Vibrationsbeständig
- Verhindert Korrosion und ist chemikalienbeständig

Vorteile gegenüber Befestigungen mit Beton:

- Hohe Druckfestigkeit
- Schnelle Aushärtung
- Funktioniert auch auf unebenen Untergründen und selbst
- Lärmreduzierend
- Vibrationsbeständig

SO FUNKTIONIERT ES



UNSER SERVICE

- Zertifiziertes Berechnungsprogramm
- Technische Beratung
- Professionelle Schulung

ANGABEN ZUM PRODUKT

Produkt	Gebinde-größen	Farbe	Einsatz-temperaturbereich	Mischverhältnis nach Volumen/Gewicht (A:B)	Verarbei-tungszeit	Aushärtezeit	Empfohlene Schichtdicke	Druck-festigkeit
LOCTITE PC 7202	3,5kg 10kg	Grün	-40 °C bis 121 °C	100:11,6/100:6,9	10-15 Min	24 hr	10-100 mm	150 MPa

PROFESSIONELLE SPACHTELMASSEN



Spachtelmassen für strukturelle und ästhetische Reparaturen sowohl oberhalb als auch unterhalb der Wasserlinie. Geeignet für Kunststoffbauteile, verzinkte und galvanisierte Metalle. Durch die Vorbehandlung von Metalloberflächen mit unserem LOCTITE SF 7515 oder den vorgetränkten Bonderite M-NT1455 Wipes, haben Sie unter Ihrer gespachtelten Oberfläche noch einen zusätzlichen Korrosionsschutz und eine verbesserte Haftung.



TEROSON UP 210*

Premium Reparaturspachtel

Zum Ausfüllen von Dellen und auf Basis von ungesättigten Polyesterharzen; erzielt perfekte Oberflächen für nachfolgende Lackierungen. Er eignet sich für Stahl, Aluminium, galvanisierte Oberflächen und Glasfaser.

1815 g Dose



TEROSON UP 250*

Elastische Spachtelmasse

Auf Basis von ungesättigten Polyesterharzen, für alle Arten von lackierfähigen Kunststoffen. Sie eignet sich zum Nachbilden von Stoßfängern.

759 g Dose



TEROSON UP 270*

Elastische Spachtelmasse

Auf Basis von ungesättigten Polyesterharzen. Ist superglatt und gut verziehbar, niedrigviskos und selbstnivellierend. Sie wird für die Reparatur von Kratzern, Poren und anderen Oberflächenfehlern eingesetzt. Sie kann auf Stahl, Aluminium, galvanisierten Oberflächen und Glasfaser angewendet werden.

558 g Folienbeutel

*Bauteile müssen nach dem Spachteln überlackiert werden

PROFESSIONELLES POLIEREN

Lösungen zur Beseitigung von Kratzern und stumpfen Stellen im Lack und auf lackierten Oberflächen. Sie sorgen für einen langanhaltenden Glanz und sind silikonfrei.





TEROSON WX 159 HEAVY CUT XP

Polierpaste Premium

Ist eine hocheffektive Poliermischung für Fahrzeuglacksysteme. Beseitigt Schleifrückstände bis zu einer Körnung von P1200, auch geeignet zur Entfernung von normalen Gebrauchsspuren und garantiert eine optimale und hervorragende Oberfläche.

1 L Flasche

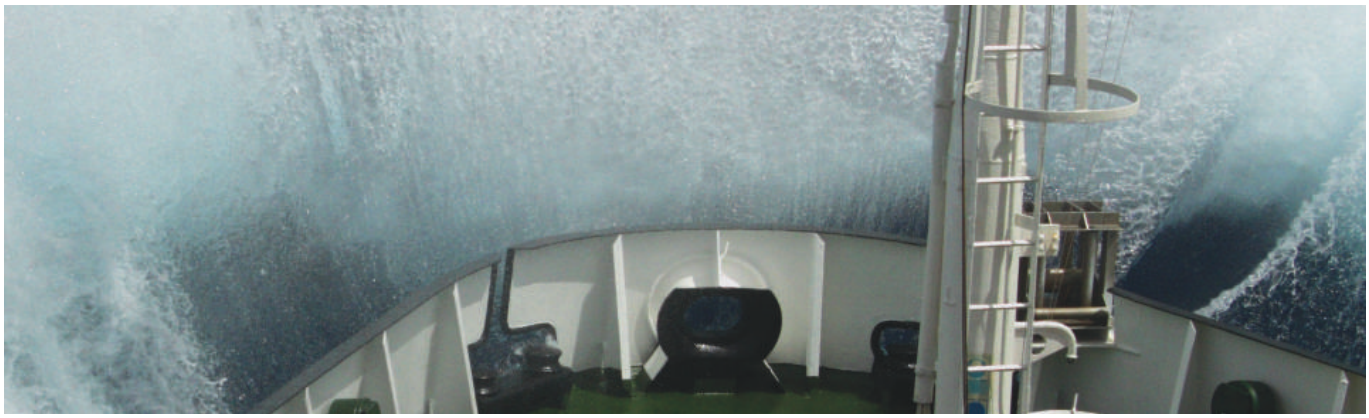


TEROSON WX 178 HP HAZE REMOVER

Poliermittel zur Endbearbeitung

Zum Entfernen von Abdrücken und Glasuren. Entfernt Spuren von Poliermittel und Kratzer von Schleifmitteln der Körnung 3000 und sorgt für ein perfektes Finish. Zur Verwendung mit TEROSON ET 192 oder ET 193 Pads.

1 L Falsche





TEROSON ET 191

Schleifschwamm, hart

Schaumstoff-Polierkissen mit hoher Dichte für die Entfernung tiefer Kratzer in Kombination mit hochfesten Schleifpasten.

135 mm Durchmesser



TEROSON ET 192

Polierschwamm, mittel, gelb

Mitteldichter Schaumstoff-Polierschwamm zum Entfernen von flachen Kratzern und Mattierungen, zu verwenden in Kombination mit mittelfeiner Beizpolitur.

150 mm Durchmesser



TEROSON ET 193

Polierschwamm, weich, schwarz

Schaumstoff-Polierschwamm mit geringer Dichte zur Erzielung spiegelnder Oberflächen, zu verwenden in Kombination mit Poliermitteln.

150 mm Durchmesser

ERGÄNZENDE PRODUKTE





LOCTITE SF 7063

Oberflächenreinigung

Ein farbloses, sehr dünnflüssiges, FCKW-freies Lösemittel zur Reinigung und Entfettung von Oberflächen. Das Produkt kann auch zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Rahmen von Wartungsarbeiten verwendet werden.

150 ml, 400ml Sprühdose, 10 l Kanister



LOCTITE SF 7840

Konzentrierter, biologisch abbaubarer Reiniger, frei von schädlichen Lösungsmitteln und mit Wasser verdünnbar

Typische Anwendungen für dieses Produkt sind Motoren, Formen, Ventile, Lager, Tanks, Maschinen, Fenster, Teppiche und Betonböden. Es entfernt Fette, Schmiermittel, Schneidöle, Heizöl, Teer, Streusalz, Kohlenstoffrückstände, Lebensmittelflecken, Wachse, tierische Fette, Schimmel und Ruß.

750 ml, 5 l, 20 l Flasche



LOCTITE SF 7850

Handreinigungsmittel

Frei von Mineralöl. Entfernt Schleifschmutz, Fett, Dreck und Öl. Enthält hochwertige Schleifmittel und Pflegestoffe für die Haut. Kann mit oder ohne Wasser verwendet werden. Biologisch abbaubar.

400 ml, 3 l, 10 l Flasche



TEROSON BOND GLASREINIGER

Glasreiniger auf Wasserbasis

Geeignet für alle Oberflächen, insbesondere für Glas- und Plexiglasflächen Mit Nanotechnologie formuliert. Schützt Oberflächen mit schmutzabweisender Wirkung. Gute Leistung auch bei niedrigen Temperaturen.

1 kg Flasche



LOCTITE SI 5075

Vielseitiges, nicht klebendes, selbstverschweißendes Klebband

Beständig gegen Meerwasser, Kraftstoffe und Säuren. Lässt sich bis zu 3-mal dehnen.
Dichtet sofort ab. UV-beständig. Elektrisch isolierend bis zu 400 V pro Meter. Farbe: Schwarz, Rot.

2,5 cm x 4,27 m



TEROSON VR 5080

Hochfestes Klebeband für Notfallreparaturen

Dieses zu 100 % wasserbeständige, hochfeste Mehrzweck-Klebeband ist ideal für temporäre Reparaturen und dient auch zur Verstärkung, Befestigung, Abdichtung und zum Schutz von Teilen.

25 m, 50 m



TEROSON RB 81

Butyl Dicht- und Klebeband

Schwarzes, hochwertiges Klebeband aus synthetischem Kautschuk als Abdichtung und Unterfütterung in verschiedenen Industrieanwendungen.

Flach- und Rundband in verschiedenen Breiten/Durchmesser und Längen



LOCTITE EA 3463 A&B

Stahlgefüllter Epoxidharzstick

Vielseitig verwendbarer, stahlgefüllter, knetbarer Epoxidharz-Stick für Notfallreparaturen.

50 g, 114 g Stick



TEROSON VR 5000

Universal-Sprühklebstoff

Wasserfester Kontaktklebstoff. Zum Verkleben von porösen Materialien wie Textilien, Schaumstoffen auf Polyester- und Polyesterbasis, PE-Folien/Laminaten, Leder, Karton und Beschichtungen.
Verstellbarer Spender in sechs Positionen. Helle beige Farbe.

400 ml Sprühdose



LOCTITE LB 8040 FREEZE AND RELEASE

Mineralöl zum Lösen von Korrosion und zum Schmieren

Wird für die schnelle Demontage von verrosteten, korrodierten und festgefressenen Teilen empfohlen. Aufgrund der kapillaren Wirkung können die enthaltenen Schmiermittelanteile direkt in die Rostschicht eindringen. Das Produkt bildet auf den gelösten Teilen einen dünnen Film, der schmiert und Rostbildung verhindert.

400 ml Sprühdose



BONDERITE M-NT1455

Wasserbasierte, chromfreie Vorbehandlung für Metalle

Nach dem Abwischen ist die Oberfläche hervorragend für organische Beschichtungen, Lacke, Dichtmittel sowie die meisten Klebstoffe vorbereitet, während gleichzeitig eine Korrosionsbeständigkeit für nachfolgend aufgetragene Lacke gewährleistet wird.

50 Tücher Dose



LOCTITE SF 7515

Wasserbasierter Korrosionsschutz

Diese bernsteinfarbene, wasserbasierte, flüssige Oberflächenbehandlung bietet auf großen Flächen bis zu 48 Stunden lang Schutz gegen Flugrost. Sie wird über ein Sprüh- und Wischverfahren unkompliziert aufgetragen.

5 l, 20 l Kanister



LOCTITE SF 7505

Latexharzbeschichtung auf Wasserbasis

Dieser Korrosionsschutz ist eine milchige, schnell trocknende Latexharzbeschichtung auf Wasserbasis, die auf verrostetes Metall aufgetragen wird, um Rost zu stoppen.

1 l Flasche



LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD

Silikonfreie Schutzbeschichtung

Einzigartige, silikonfreie keramische Schutzbeschichtung, schützt Schweißgeräte gegen Schweißspritzer für unterbrechungsfreies Schweißen bis zu 8 Stunden - ohne erneutes Auftragen.

400 ml Sprühdose

DOSIERPISTOLEN UND ZUBEHÖR





LOCTITE DUAL CARTRIDGE MANUAL APPLICATOR

Manuelle Doppelkartuschenverarbeitungsgerät.

für 50 ml 2K-Kartuschen	IDH 267452



LOCTITE EQ 14 MANUELL

Manuelles Doppelkartuschenverarbeitungsgerät für Epoxidharz-, Silikon- und Silanpolymermodifizierte Klebstoffe.

für 400 ml 2K-Kartuschen	IDH 2693823



LOCTITE EQ 14 PNEUMATISCH 6293825

Pneumatisches Doppelkartuschenverarbeitungsgerät für Epoxidharz-, Silikon- und Silanmodifizierte Polymerklebstoffe.

für 400 ml 2K-Kartuschen	IDH 2693825



EPOXI / PU MISCHER

Statikmischer für Epoxy und Polyurthane.

für 50 ml 2K-Kartuschen	IDH 2900614



LOCTITE HYBRID MISCHER

Statikmischer für Hybridklebstoffe LOCTITE HY 4080 und LOCTITE HY 4090.

für 50 ml 2K-Kartuschen	IDH 1826921



LOCTITE 3090/4070 MISCHER

Statikmischer für LOCTITE 3090 und LOCTITE 4070.

für 10 ml 2K-Kartuschen	IDH 1453183



TEROSON ET STANDARDDÜSE

Für metrische Feingewinde und Aluminumkartuschen von silanmodifizierten Polymeren und Polyurethanen.

für 310 ml	IDH 581582



TEROSON ET BÖRDELNAHTDÜSE

Speziell zum Auftragen von Dichtnähten entwickelte Düse mit Führungsflügeln. Für metrische Feingewinde und Aluminumkartuschen.

für 310 ml	IDH 782222



TEROSON ET DGX-DÜSE ROT

Dreiecksdüse für silanmodifizierte Polymere (SMP-Klebstoffe) und Polyurethane. Zum Auftragen von dreieckigen Raupenprofilen, wie für Scheibenklebstoffe zur Direktverglasung.

für 310 ml	IDH 2761151



TEROSON ET APPLIKATOREN WOLLMISCHER

Fusselfreier Primer-Applikator.

1 Karton à 25 Stück	IDH 142245

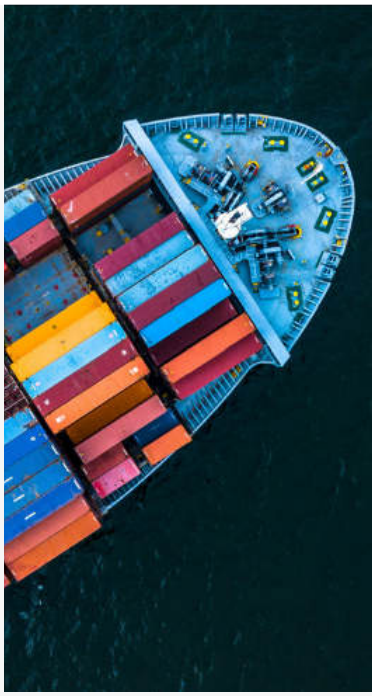


TEROSON ET KARTUSCHENÖFFNER

Zum sauberen und einfachen Öffnen von Vor- und Rückseite der Kartuschen.

Empfohlen für 310 ml Alu-Kartuschen	IDH 199830



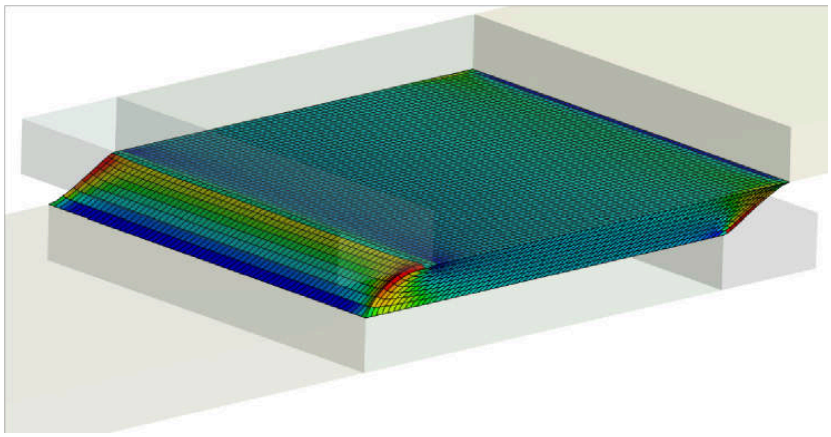


Unser umfassendes Sortiment an Klebstofflösungen, bietet sowohl im Schiffbau, der Luft- und Raumfahrt und auch in der Automobilindustrie, saubere und einfachere Alternativen zu herkömmlichen Methoden wie Schweißen und Nieten.

VORTEILE

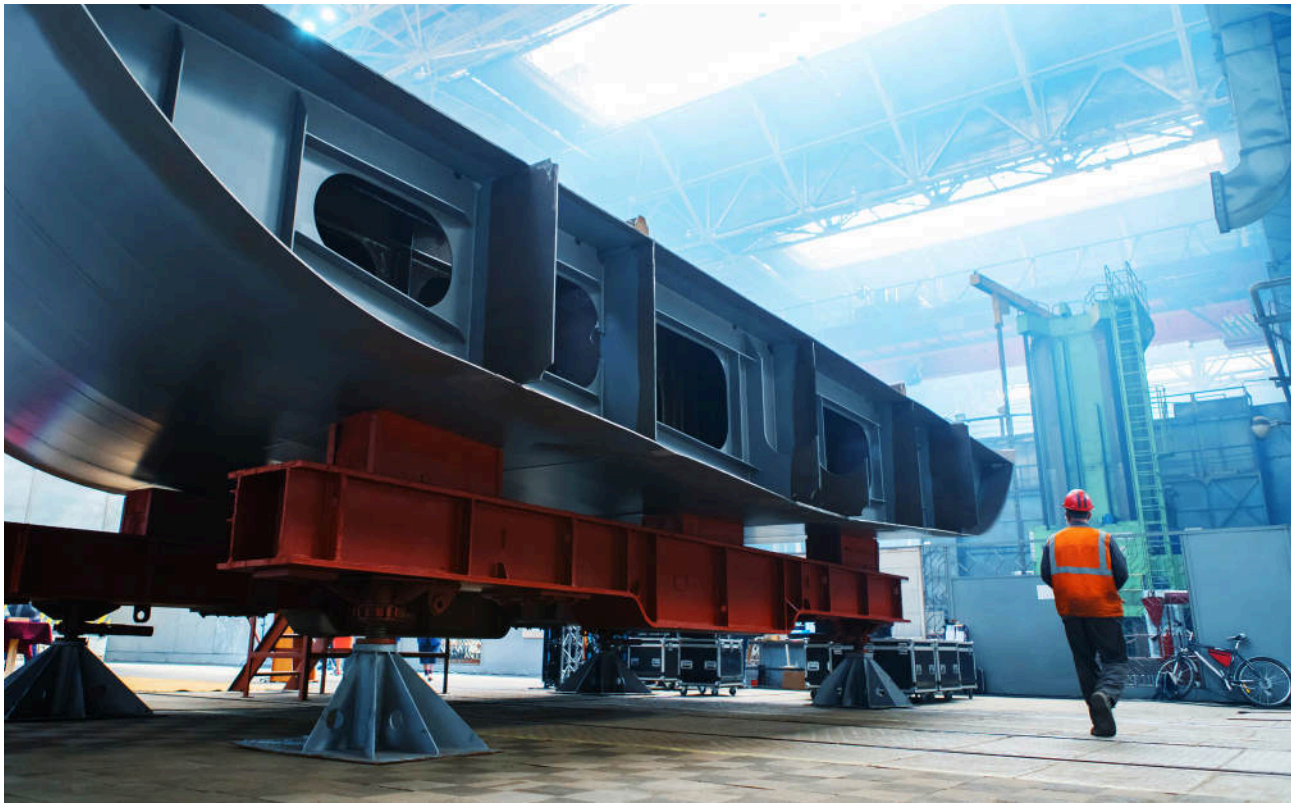
Durch die Verwendung von Klebstofflösungen anstelle herkömmlicher Methoden, können Sie dünnere Materialien für den Schiffsbau verwenden, ohne an Festigkeit zu verlieren. Dadurch wird das Gewicht des Schiffes reduziert und somit der Gesamtkraftstoffverbrauch beim Betrieb reduziert.

Mit Hilfe der Finite-Elemente-Analyse (FEA) können wir die Anforderungen an die Festigkeit und Dehnung Ihres Schiffes ermitteln und so die richtige Materialstärke auswählen.



Entdecken Sie LOCTITE HY 4090, einen 2K-, universellen Hybrid-Strukturklebstoff mit hoher Feuchtigkeits- und Vibrationsbeständigkeit. Die nachhaltige Lösung für unterschiedliche Anwendungen und Substrate.





METALL

Die Verwendung von Klebstofflösungen zum Verbinden von Metallbauteilen ist wichtig, um die Materialstärke und Gewicht des Schiffes zu reduzieren. Profitieren Sie auch von Henkel Produkten im Bereich Nahtabdichtung und fügen Sie die Fugen ohne Wärmeverzug.





VERBUNDWERKSTOFFE

LOCTITE und TEROSON Produkte bieten eine Vielzahl an Lösungen im Bereich Kunststoffreparatur, sowie in der Fertigung und Verklebung von Composite Bauteilen oder Polyesteryachten an. Unsere Produkte unterstützen Sie von Anfang an beim Bau von Composite- oder Polyesteryachten. Profitieren Sie von unseren Lösungen und ermöglichen Sie sich neue Wege in der Konstruktion.







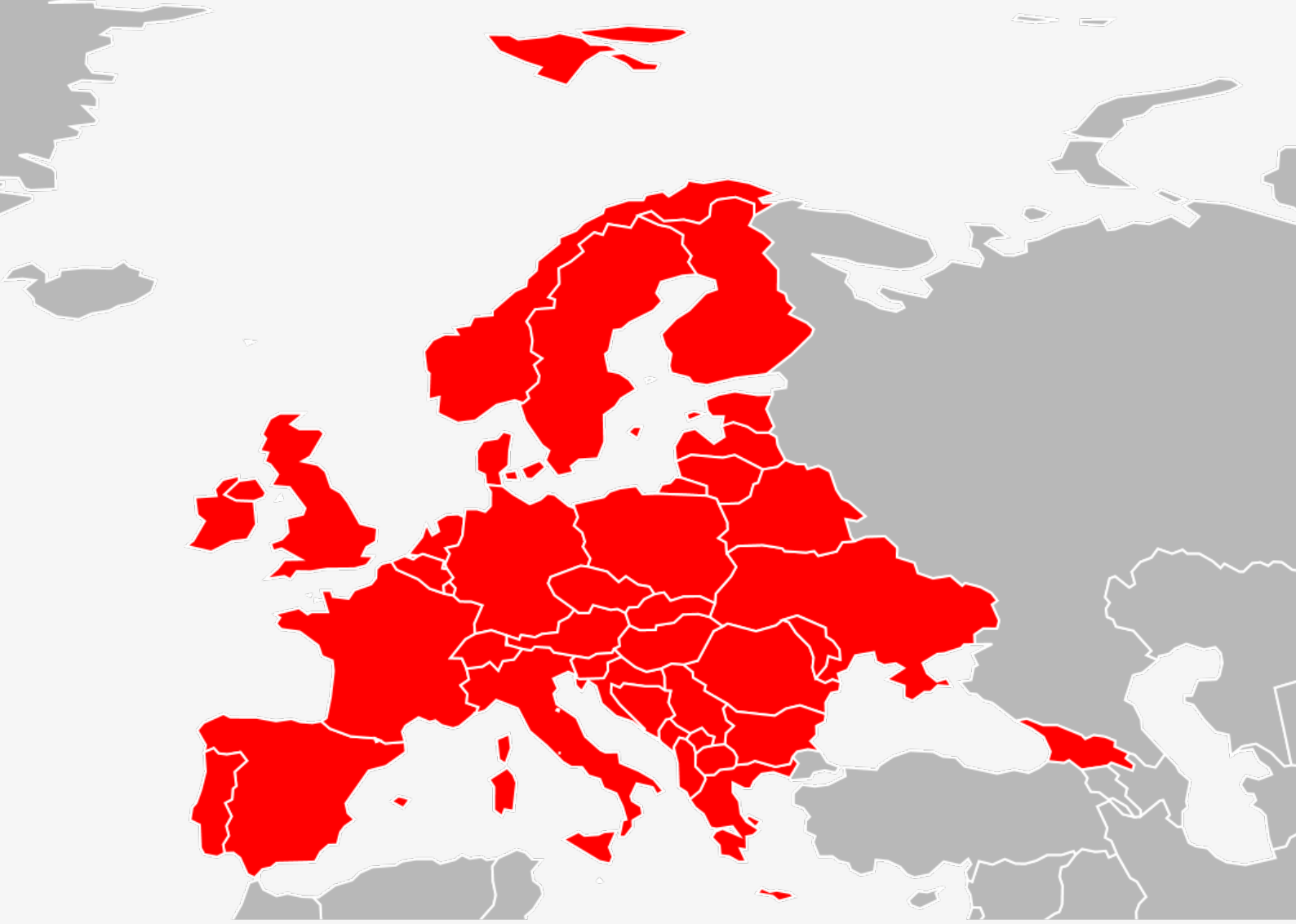


HENKEL ADHESIVES – WE MAKE IT HAPPEN

OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTE UND PROZESSE MIT HENKEL.

Mit transformativen Lösungen die Märkte von heute anführen und die Märkte von morgen gestalten

Bei Henkel sind innovatives Denken und Unternehmergeist Teil unserer DNA.
Wir sind neugierige und leidenschaftliche Experten mit fundierten Markt- und Anwendungskenntnissen. Unser konkurrenzloses Portfolio an Klebstoffen, Dichtstoffen und funktionalen Beschichtungen wurde entwickelt, um Märkte und die Art und Weise, wie sie arbeiten, zu verändern. Ihr Partner, der bereit ist, jede Herausforderung zu meistern und eine Lösung zu entwickeln, die intelligent und nachhaltig ist - gemeinsam mit Ihnen.



LOCTITE Xplore

UNSERE KOSTENLOSE E-LEARNING-WEBSITE

Henkel Adhesives

ZUR HENKEL ADHESIVES PLATTFORM

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67
D-40589 Düsseldorf
Tel.: (+49) 800 100 3170
E: technischer.service@henkel.com

www.henkel-adhesives.de
www.henkel.de

Henkel & Cie. AG
Aeschengraben 29
CH-4051 Basel
Tel.: (+41) 61 825 7000
E: tsc.acmswitzerland@henkel.com

www.henkel-adhesives.ch
www.henkel.ch

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien
Tel .: (+43) 1711 04 0
E: loctite.at@henkel.com

www.henkel-adhesives.at
www.henkel.at

Sofern nicht anders angegeben, sind alle oben in diesem Dokument verwendeten Marken Handelsmarken und/oder eingetragene Handelsmarken von Henkel und/oder deren angeschlossenen Unternehmen in den USA, in Deutschland und in anderen Ländern. © 2025 Henkel AG & Co. KGaA. Alle Rechte vorbehalten. DSGN0045521.