



## — NautiChem S40

Vielseitig einsetzbarer, besonders haftstarker Kleb- und Dichtstoff aus MS-Polymer

- » haftet sehr gut ohne zusätzlichen Haftvermittler auf fast allen Oberflächen (Glas, Lacke, Grundierungen, verschiedene Kunststoffe, Metalle, Holzwerkstoffe, mineralische Untergründe)
- » gut beständig gegen Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit und Temperaturen von  $-40\text{ °C}$  bis  $+90\text{ °C}$  (kurzzeitig auch bis  $+200\text{ °C}$ )
- » mit den meisten Lacksystemen überstreichbar
- » pilzhemmend ausgestattet zum Schutz vor Schimmelbefall
- » frei von organischen Lösemitteln, Isocyanaten und Halogenen, nicht kennzeichnungspflichtig

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	MS-Polymere, vernetzend durch Luftfeuchtigkeit*
Verarbeitungstemperatur	$+5\text{ °C}$ bis $+40\text{ °C}$
Konsistenz	pastös standfest
Farben	Kartuschen: schwarz, weiß, grau, braun, transparent Tuben: schwarz, weiß, transparent
Dichte	$1,5\text{ g/cm}^3$
Hautbildungszeit	ca. 10 Min.
Durchhärtung	3 mm in den ersten 24 Stdn.
Shore A (DIN 53505)	55
Zugfestigkeit (DIN 53504/S3A)	$2,8\text{ N/mm}^2$
Zugscherfestigkeit (DIN 53283)	$2,3\text{ N/mm}^2$
Reißdehnung (DIN 53504)	$> 200\%$

### Gebindegrößen

Tube 75 ml, Kartusche 310 ml

### Lagerfähigkeit

Mindestens 12 Monate unter kühlen und trockenen Bedingungen.

### Zulassungen

Zertifiziert gemäß IMO Resolution A653.



0575

NautiChem GmbH  
Rudolf-Kinau-Straße 11  
DE-25451 Quickborn  
Tel.: +49 (0)40 513192-40  
Fax: +49 (0)40 513192-55

[mail@nautichem.de](mailto:mail@nautichem.de)  
[www.nautichem.de](http://www.nautichem.de)

\* Für großflächige Verklebungen von luft- und feuchtigkeitsundurchlässigen Materialien empfehlen wir unseren elastischen 2-Komponenten-Klebstoff P-Bond.



## Vorbereitung

Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Die Verträglichkeit mit speziellen Lacken und Kunststoffen sollte individuell geprüft werden. Auf saugenden Untergründen wie Holz oder Beton kann durch die Verwendung unserer Haftgrundierung NautiChem HG1 eine Verbesserung der Haftung erzielt werden.

## Verarbeitung

Für Verklebungen NautiChem S40 mit einer Handpistole aus der Kartusche einseitig auftragen. Die zu verklebenden Teile innerhalb von 10 Minuten zusammenfügen und ggf. fixieren.

Für Abdichtungen die Fuge mit NautiChem S40 verfüllen und vor der Hautbildung die Oberfläche mit Hilfe eines Spatels o. ä. glattstreichen.

NautiChem S40 härtet durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit; die Aushärtung beginnt daher an der freien Oberfläche mit zunächst etwa 3 mm in 24 Stunden und verlangsamt sich dann mit zunehmender Schichtdicke. Die Geschwindigkeit der Aushärtung ist von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig.

## Anstrichverträglichkeit

NautiChem S40 kann mit den meisten Lacksystemen überstrichen werden. Der Lack sollte dabei innerhalb von 4 Stunden – am besten aber nass-in-nass – auf die verarbeitete Dichtungsmasse aufgebracht werden. Bei längeren Wartezeiten ist eine Vorreinigung mit Aceton erforderlich.

Aufgrund der Vielzahl verschiedener Lacke und Anstrichmittel auf dem Markt empfehlen wir, mit dem jeweiligen Produkt eigene Vorversuche durchzuführen. Bei Lacken auf Alkydharz-Basis (z. B. einige 1-K-Bootslacke) kann sich deren Aushärtung verzögern.

## Sicherheitshinweise

NautiChem S40 ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Dennoch sind die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien zu beachten. Das Produkt enthält N-(3(Trimethoxysilyl)-propyl)-ethyldiamin. Es kann allergische Reaktionen hervorrufen.

NautiChem GmbH  
Rudolf-Kinau-Straße 11  
DE-25451 Quickborn

Tel.: +49 (0)40 513192-40  
Fax: +49 (0)40 513192-55

[mail@nautichem.de](mailto:mail@nautichem.de)  
[www.nautichem.de](http://www.nautichem.de)

Hinweis: Die vorstehenden Angaben basieren auf eingehenden Laboruntersuchungen und erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Eignung des Produktes für einen speziellen Anwendungszweck bzw. für ein spezielles Verfahren ist im Einzelfall durch eigene Vorversuche zu prüfen.