



## NautiChem S98

Elastischer, haftstarker Flächenklebstoff aus MS-Polymer

- » zur Einbettung von Holzdecksplanken sowie zur elastischen Flächenverklebung von Holzwerkstoffen untereinander bzw. mit GFK, Epoxid, Polyester und grundierten Metallen
- » leicht zu verarbeiten, besonders geruchsarm, härtet schwind- und blasenfrei aus
- » gut beständig gegen Temperaturen von -40 °C bis +90 °C
- » mit den meisten Lacksystemen überstreichbar
- » frei von Lösemitteln, Silikonen und Isocyanaten

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	MS-Polymer, vernetzend durch Luftfeuchtigkeit*
Konsistenz	thixotrop
Farben	beige, schwarz
Dichte	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Offene Zeit	45 Min.
Durchhärtung	3 mm nach 24 Std./>4 mm nach 48 Stdn.
Volumenänderung	< 3 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Shore-A (DIN 53505)	35
Zugfestigkeit (DIN 53504/S3A)	1,7 N/mm
Reißdehnung (DIN 53504/S3A)	ca. 400 %

### Gebindegröße

Schlauchbeutel 600 ml

### Lagerfähigkeit

Mindestens 12 Monate unter kühlen und trockenen Bedingungen.

### Zulassungen

Zertifiziert gemäß IMO Resolution A653.



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

NautiChem UG & Co. KG  
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)



## Vorbereitung

Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Die Verträglichkeit mit speziellen Lacken und Kunststoffen sollte individuell geprüft werden.

NautiChem S98 erfordert für die meisten Untergründe keine weitere Vorbehandlung. Bei starker Belastung und auf problematischen Untergründen empfehlen wir für eine optimale Haftung die Verwendung unserer Haftgrundierung HG1 für saugende Untergründe und HG2 für nicht saugende Untergründe.

## Verarbeitung

Für Flächenverklebungen NautiChem S98 mit einem Zahnsachtel gleichmäßig auf der Oberfläche verteilen. Die einzubettenden bzw. zu verklebenden Teile innerhalb von 45 Minuten einlegen und fixieren.

NautiChem S98 härtet durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit aus. Die Geschwindigkeit der Aushärtung ist von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Schichtdicke abhängig. Bei Schichtstärken bis 2 mm sind die Verklebungen in der Regel nach 24 Stunden belastbar.

## Gefahrenhinweise

NautiChem S98 ist kein Gefahrstoff im Sinne der EU-Richtlinie/GefStoffV und nicht kennzeichnungspflichtig.

## Sicherheitshinweise

Die allgemeinen Sicherheits- und Hygienemaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

NautiChem UG & Co. KG  
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.