

MS-KLEB- UND DICHTSTOFF S40

S40 ist ein zäh-elastischer, besonders haftstarker Kleb- und Dichtstoff auf Basis hochwertiger MS-Polymere.

S40 zeigt - ohne zusätzlichen Haftvermittler - auf fast allen Oberflächen eine sehr gute Haftung, so z.B. auf Glas, auf vielen Lacken und Grundierungen, auf verschiedenen Kunststoffen und Metallen sowie auf Holzwerkstoffen und mineralischen Untergründen.

S40 besitzt eine gute Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit und gegen Temperaturen von -40 °C bis +90 °C (kurzzeitig auch bis +200 °C)

S40 kann mit den meisten Lacksystemen überstrichen werden.

S40 ist zum Schutz vor Schimmelbefall pilzhemmend ausgestattet.

S40 ist frei von organischen Lösemitteln, Isocyanaten sowie von Halogenen und ist **nicht kennzeichnungspflichtig**.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Chemische Basis: MS-Polymere, vernetzend durch Luftfeuchtigkeit*

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 30 °C

Konsistenz: pastös standfest

Farben: schwarz, weiß

Dichte: 1,44 g/cm³

Hautbildungszeit: 10 Minuten

Durchhärtung: 3 mm in den ersten 24 Stunden

Shore A: 55 (DIN 53505)

Zugfestigkeit : 2,8 N/mm² (DIN 53504 / S3A)

Zugscherfestigkeit: 2,3 N/mm² (DIN 53283)

Reißdehnung : > 200 % (DIN 53504)

Gebinde: 310 ml Kunststoffkartusche

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 **HG 1** eine Verbesserung der Haftung erzielt werden.

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

VERARBEITUNG:

Für Verklebungen **S40** mit einer Auspresspistole aus der Kartusche einseitig auftragen. Die zu verklebenden Teile innerhalb von 10 Minuten zusammenfügen und ggf. fixieren. Für Abdichtungen die Fuge mit **S40** verfüllen und die Oberfläche mit Hilfe eines Spatels o.ä. vor der Hautbildung glattstreichen. **S40** härtet durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit; die Aushärtung beginnt daher an der freien Oberfläche mit zunächst etwa 3 mm in 24 Stunden, verlangsamt sich dann jedoch bei zunehmender Schichtdicke. Die Geschwindigkeit der Aushärtung ist von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig.

ANSTRICHVERTRÄGLICHKEIT

S 40 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) können Verzögerungen bei deren Aushärtung auftreten.

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)-ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

LAGERFÄHIGKEIT

Unter kühlen und trockenen Bedingungen mindestens 6 Monate

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 erneut zu prüfen. Der Verkauf des Produktes erfolgt unter unseren Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.