



Technische Daten Selbstklebeausrüstung (sk)

Stand: 07.01.2009

Kleberbasis	synthetischer Kautschuk mit Lösungsmittel
Trägermaterial	trägerlos
Abdeckung	Silikonpapier
Abdeckung Dicke in μ	85
Kleber Dicke in μ	60
Klebstoffgewicht in ca. g / m ²	65
Klebkraft N / 25 mm	60
Temperaturbereich in °C kurzfristig	130
Temperaturbereich in °C dauerhaft	-40 / +110

Beständigkeit gegen Alterung	4	Klebeverhalten auf Zellkautschuk	3
Beständigkeit gegen UV Licht	4	Klebeverhalten auf Gummi	3
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	3	Klebeverhalten auf PUR Schaumstoff	1 - 3
Beständigkeit gegen Weichmacher	5	Klebeverhalten auf PE Schaumstoff	1
Beständigkeit gegen Lösungsmittel	5	Klebeverhalten auf Weich PVC Schaum	4
		Klebeverhalten auf Textilien	2
		Klebeverhalten auf ABS	2
		Klebeverhalten auf Polycarbonat	2
		Klebeverhalten auf Holz	1
		Klebeverhalten auf Metall	1
		Klebeverhalten auf Glas	1

1 = sehr gut / 2 = gut / 3 = weitgehend / 4 = bedingt / 5 = niedrig / 6 = unbeständig

Alle Angaben sollen Sie informieren und wurden nach bestem Wissen gemacht. Die Daten basieren auf Durchschnittswerten und sind als Richtlinien zu betrachten. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, durch eigene Versuche die Eignung für den Einsatzzweck zu überprüfen. Handmuster können kostenlos zur Verfügung gestellt werden, während für abweichende Maße oder Mengen ein Kostenanteil in abzusprechender Höhe zu berücksichtigen wäre. Eine Haftung für Schäden und Nachteile ist ausgeschlossen.

Hinweise für den Umgang mit selbstklebend ausgerüsteten Materialien und die weitere Verarbeitung:

Unsere Selbstklebe-Ausrüstungen dienen als Montagehilfe. Als dauerhafte, alleinige Befestigung sind sie nicht ausreichend.

Vor der Verklebung ist zu prüfen, ob das zu beklebende Objekt nicht Bestandteile (Fette, Öle, Beizen, Lösungsmittel, Weichmacher etc.) enthält, die in den Übertragungskleber wandern und ihn so zerstören.

Alle selbstklebend ausgerüsteten Materialien und durch Verklebung entstandene Verbundteile müssen trocken untergebracht sein und können so ca. ein Jahr gelagert werden.

Die Lagerung sollte in trockenen, gut durchlüfteten Räumen, möglichst mit einer konstanten Temperatur von ca. +20 °C erfolgen und nicht über 12 Monate hinausgehen.

Bitte beachten Sie die technischen Werte, die im Laufe der Zeit abbauen.

Vorbereitung:

Beim Aufbringen eines selbstklebend ausgerüsteten Materials ist es notwendig, dass die gesamte Oberfläche des zu beklebenden Objektes vollkommen glatt, sauber und trocken, frei von Fetten, Ölen, Beizen, Lösungsmitteln etc. ist. Häufig wird für diese Reinigungsarbeiten fett- und ölfreies Waschbenzin eingesetzt. Im Anschluss müssen die so behandelten Gegenstände gut ablüften.

Bitte beachten Sie, dass z.B. verschiedene Kunststoffarten die Behandlung mit Waschbenzin nicht vertragen.

Verklebung:

Nach kontinuierlichem Abziehen des Abdeckpapiers (ruckartiger oder winkliger Abzug kann zum Einreißen und erschwertem Einsatz führen) ist das selbstklebende Material ohne Dehnung und mit gleichmäßigem Druck (spannungsfrei) auf das Objekt aufzubringen: nur so können Luftpolster und wenig klebende Flächen vermieden werden. Optimal ist die Verarbeitung bei Zimmertemperatur.

Um eine ausreichende Verbindung des Klebers mit dem Untergrund zu erreichen, ist es notwendig das selbstklebend ausgerüstete Material kräftig und gleichmäßig z.B. mittels einer Rolle aufzudrücken. Das Verbundteil sollte erst nach einigen Stunden mechanisch belastet werden. Die thermische Belastung (Belastungshöchstgrenzen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern) sollt erst nach 1 bis 2 Tagen erfolgen.