

VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR SELBSTKLEBENDE MATERIALIEN

VORAUSSETZUNGEN FÜR EINE SICHERE VERKLEBUNG

Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Oberfläche des Trägers sauber, trocken und frei von Fetten, Ölen, Stäuben, Lösungsmitteln sowie sonstigen Trennmitteln ist.

REINIGUNG DES KLEBEUNTERGRUNDES

Hierfür empfehlen wir als Reinigungsmittel unbenutztes, d.h. fett- und ölfreies Spezialbenzin Exxsol DSP 60/95s sowie Baumwolllappen. Das Trägermaterial ist nach erfolgter Reinigung trocken zu reiben und gut abzulüften (mindestens 30 Minuten). Bei der Reinigung von Kunststoffoberflächen oder lackierten Oberflächen sind diese vor der Reinigung auf Verträglichkeit mit dem Reinigungsmittel zu prüfen.

VERKLEBUNG

Nach Abziehen des Abdeckmaterials ist das selbstklebende Produkt ohne Dehnung und Spannung anzukleben und anschließend - am besten mittels einer Rolle - auf dem Träger vollflächig und mit gleichmäßigem Druck dauerhaft zu befestigen. Luftpolster, gering haftende Stellen und Verunreinigungen des Klebers sind zu vermeiden (z.B. Baumwollhandschuhe tragen).

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen + 18°C und + 30°C.

Der durch die Verklebung entstehende Verbund sollte erst nach einer Verweilzeit von ca. 2 Stunden mechanisch belastet werden. Eine thermische Belastung unter + 10°C und über + 30°C sollte erst nach einer Verweilzeit von 24 Stunden erfolgen.

ZUSÄTZLICH IST FOLGENDES ZU BEACHTEN

VERKLEBUNG AUF LACKIERTEN METALLFLÄCHEN

Vor der Verklebung ist sicherzustellen, dass die vom Lackhersteller vorgeschriebenen Trocknungszeiten beachtet werden. Dies gilt auch bei der Nachlackierung bzw. Ausbesserung von Teilflächen.

VERKLEBUNG AUF UNBEHANDELTEN METALLFLÄCHEN, Z.B. VERZINKTEN STAHLBLECHEN

Die eventuell anhaftenden Zieh- oder Löt-fette sind zu entfernen. Als Reinigungsmittel eignet sich z.B. das Spezialbenzin. Wir verweisen auf den Punkt: Reinigung des Klebeuntergrundes.

VERKLEBUNG AUF KUNSTSTOFFEN

Bei der Verklebung auf Kunststoffen ist durch Vorversuche festzustellen, ob der Kunststoff Bestandteile z.B. Weichmacher oder Trennmittel enthält, die in die Selbstklebeausrüstung wandern könnten und diese zerstören oder aufweichen.

MECHANISCHE BEFESTIGUNGEN

Zusätzliche mechanische Befestigungen sind bei allen Artikeln zu empfehlen, bei denen hohes Eigengewicht, problematische Untergrundbeschaffenheit, Dehnungen oder sonstige außerordentliche Belastungen sowie besondere Sicherheitserfordernisse vorhanden sind.

LAGERFÄHIGKEIT

Die Lagerzeit beträgt je nach Produkt 3 oder 6 Monate (s. Angabe auf Produktdatenblatt), sofern das Material trocken und in geschlossenen Räumen gelagert sowie keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt wird.

ENTSPANNEN VON PLATTEN MIT SK-AUSRÜSTUNG

Plattenware mit selbstklebender Ausrüstung muss vor dem Teilezuschnitt entspannt werden. Hierzu ist die Abdeckfolie der Selbstklebeausrüstung über die ganze Platte abzuheben und wieder aufzulegen. Dies verhindert, dass zugeschnittene Teile vor dem Einkleben schrumpfen.