Nützliche Informationen für die Wahl des perfekt zur Anwendung passenden DEKALIN Produkts
Für das Kleben, Fügen, Dichten und Isolieren in einem zeitsparenden Arbeitsschritt bietet DEKALIN verschiedene hochwertige Spezialprodukte. Die Kleb- und Dichtmassen DEKAsyl MS-1, DEKAsyl MS-2 und DEKAsyl MS-5 sind für Anwendungen im Camping-Bereich und in Handwerksbetrieben besonders gefragt. Wie Michael Windecker, Geschäftsführer der DEKA Kleben & Dichten GmbH betont, „… tauchen im Dialog mit Kunden immer wieder Fragen auf, die sich auf die Unterschiede dieser drei Produktkategorien beziehen. Bezüglich ihrer Eigenschaften und der praktischen Anwendbarkeit scheinen sich manche Anwender oft nicht ganz sicher zu sein. Dabei gibt es hier eine klare Staffelung, abhängig vom individuellen Einsatzzweck."

DEKAsyl MS-1 – ideal für Einsteiger in die moderne Klebe-Dicht-Technik
Mit diesem universalen und elastischen Dicht- und Klebstoff (erhältlich in den Farben Weiß, Grau und Schwarz) können Anwender hervorragende Ergebnisse erzielen auch wenn sie sich bisher nur sehr wenig oder gar nicht mit dem Kleben und Dichten beschäftigt haben. DEKAsyl MS-1 ist haftstark und so einfach verarbeitbar wie Silikon. Damit lassen sich viele Dichtungsanwendungen innen wie außen sowie kleinere Verklebungen perfekt meistern. Das Spektrum reicht von elastischen Verbindungen und Abdichtungen an Camping-Bus, Wohnwagen, Luft- und Ventilationssystemen über das Abdichten von Fugen um Fenster und Türen bis zu Klebe-Dicht-Prozessen an Bauteilen, in der Holz- und Metallindustrie sowie an Aluminium-Profilen.

DEKAsyl MS-2 – beste Wahl für Fortgeschrittene
Das Eignungsprofil von DEKAsyl MS-2 (erhältlich in den Farben Weiß, Grau und Schwarz) konzentriert sich auf anspruchsvollere Arbeiten, bei denen es auf den optimalen Kompromiss zwischen Kleben und Dichten ankommt. Das gilt vor allem für solide Verbindungen zwischen Bauteilen, die nicht nur elastisch, sondern auch sehr haftstark sein müssen. Damit ist DEKAsyl MS-2 insbesondere für den Bau von Wohnwagen und Reisemobilen zu empfehlen; außerdem für das Kleben von Dächern auf Bussen, Wohnwagen/Reisemobilen oder das Verankern und Reparieren von Kantenprofilen und Bodensystemen. Ob Aluminium, Polyester oder Plexiglas, ob Seitenschweller, Radverkleidungen, Schweißnähte: Dank DEKAsyl MS-2 hält alles für lange Zeit sicher und dicht.

DEKAsyl MS-5 – Kleben und Dichten auf Meisterniveau
Der High Tack Kleb- und Dichtstoff DEKAsyl MS-5 (erhältlich in den Farben Weiß und Schwarz) entfaltet von Anfang an eine maximale Klebepower und ist für professionelle Anwendungen im breiten Spektrum ausgelegt. Seine hohe Anfangsfestigkeit ist enorm und kann strukturelle Verklebungen von Haltern, Abdeckungen und Bauteilen ad hoc stabilisieren. Die enorme Festigkeit ohne Wartezeit macht Arbeitsprozesse deutlich schneller, weil Fixierzeiten reduziert werden und auf Klemmen und andere mechanische Hilfen fast komplett verzichtet werden kann. Darüber hinaus sind Verklebungen mit DEKAsyl MS-5 extrem reißfest. Parallel zum Kleben kann DEKASYL MS-5 auch als Dichtungsmasse verwendet werden, wenn Materialien mit ähnlicher Steifheit solide verbunden werden sollen. Zu den wichtigsten Einsatzzwecken zählen elastische Verbindungen und Abdichtungen im Wohnwagen-, Reisemobil- und LKW-Bau, das Kleben von Fenstern, Sat-Anlagen, Solarmodul-Spoilern, halbflexiblen Solarmodulen, Dachdurchführungen, Kantenprofilen, Polyesterteilen mit Metallrahmen und Verklebungen von Blech, Aluminium, PVC, Styropor und Holz.

Vorteilhafte Gemeinsamkeiten
So unterschiedlich die anwendungsbezogenen Besonderheiten, so vorteilhaft die übergreifenden Features: Bei allen drei DEKALIN Produkten handelt es sich um MS-Polymer-basierte Kleb-Dicht-Massen, die nach dem sorgfältigen Reinigen der Oberflächen ohne weitere Zwischenschritte einfach aufgetragen werden. Auch Primer sind nicht nötig. Das Kleben, Fügen, Dichten und Isolieren erfolgt in einem kompakten Schritt, da die reaktiven Gruppen direkt in die Klebmasse eingebunden sind. Damit ist die DEKAsyl Produktfamilie den meisten mechanischen Fügeverfahren überlegen. Rund 10 Min. nach dem Beginn des Trocknungsprozesses an der Luft kann die entstandene Haut überlackiert werden. Dazu kommen exzellente ökologische und chemische Eigenschaften: Denn die DEKAsyl Range ist frei von Lösungsmitteln, Isocyanat, Silikon und PVC. Das macht sie gut verträglich für die Umwelt, lebensmittelunbedenklich und resistent gegen Schimmel.

Informations utiles pour choisir le produit DEKALIN parfait pour votre application
DEKALIN propose différents produits spéciaux de haute qualité pour coller, assembler, sceller et isoler en une seule étape permettant de gagner du temps. Les colles et mastics DEKAsyl MS-1, DEKAsyl MS-2 et DEKAsyl MS-5 sont particulièrement demandés pour les applications dans le secteur du camping et dans l'artisanat. Comme le souligne Michael Windecker, directeur général de DEKA Kleben & Dichten GmbH, « … des questions relatives aux différences entre ces trois catégories de produits se posent régulièrement lors du dialogue avec les clients. Certains utilisateurs semblent souvent incertains de leurs propriétés et de leur applicabilité pratique. Il y a ici une gradation claire, en fonction de l'objectif individuel.

DEKAsyl MS-1 – idéal pour les débutants dans la technologie moderne de collage
Avec ce mastic et adhésif universel et élastique (disponible en blanc, gris et noir), les utilisateurs peuvent obtenir d'excellents résultats même s'ils ont peu ou pas d'expérience en matière de collage et d'étanchéité auparavant. DEKAsyl MS-1 a une forte adhérence et est aussi facile à appliquer que le silicone. Cela permet de maîtriser parfaitement de nombreuses applications d'étanchéité, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, ainsi que des collages de plus petite taille. La gamme s'étend des connexions et joints élastiques sur les camping-cars, les caravanes, les systèmes d'air et de ventilation aux joints d'étanchéité autour des fenêtres et des portes et aux processus d'étanchéité adhésifs sur les composants, dans les industries du bois et du métal ainsi que sur les profilés en aluminium.

DEKAsyl MS-2 – le meilleur choix pour les utilisateurs avancés
Le profil d'adéquation du DEKAsyl MS-2 (disponible en blanc, gris et noir) se concentre sur les travaux plus exigeants où le compromis optimal entre collage et étanchéité est important. Cela s'applique particulièrement aux liaisons solides entre les composants, qui doivent non seulement être élastiques mais également très adhésives. Cela rend DEKAsyl MS-2 particulièrement recommandé pour la construction de caravanes et de camping-cars ; également pour le collage de toits de bus, de caravanes/camping-cars ou pour l'ancrage et la réparation de profils de bord et de systèmes de plancher. Qu'il s'agisse d'aluminium, de polyester ou de plexiglas, qu'il s'agisse de jupes latérales, d'enjoliveurs, de soudures : grâce à DEKAsyl MS-2, tout reste sûr et étanche pendant longtemps.

DEKAsyl MS-5 – Collage et étanchéité de niveau maître
L'adhésif et mastic à haute adhérence DEKAsyl MS-5 (disponible en blanc et noir) offre une puissance adhésive maximale dès le départ et est conçu pour une large gamme d'applications professionnelles. Sa résistance initiale élevée est énorme et peut stabiliser les liaisons structurelles des supports, des couvercles et des composants ad hoc. L'énorme force sans temps d'attente rend les processus de travail nettement plus rapides car les temps de fixation sont réduits et les pinces et autres aides mécaniques peuvent être presque complètement supprimées. De plus, les liaisons réalisées avec DEKAsyl MS-5 sont extrêmement résistantes à la déchirure. En plus du collage, DEKASYL MS-5 peut également être utilisé comme produit d'étanchéité lorsque des matériaux de rigidité similaire doivent être solidement collés. Les applications les plus importantes comprennent les connexions et les joints élastiques dans la construction de caravanes, de camping-cars et de camions, le collage de fenêtres, de systèmes satellites, de spoilers de modules solaires, de modules solaires semi-flexibles, de pénétrations de toit, de profils de bord, de pièces en polyester avec des cadres métalliques et le collage de tôles, d'aluminium, de PVC, de polystyrène et de bois.

Des similitudes avantageuses
Aussi différentes que soient les caractéristiques spécifiques à l'application, les caractéristiques générales sont tout aussi avantageuses : les trois produits DEKALIN sont des mastics adhésifs à base de polymère MS qui s'appliquent simplement après un nettoyage minutieux des surfaces sans aucune étape intermédiaire supplémentaire. Les apprêts ne sont pas non plus nécessaires. Le collage, l'assemblage, l'étanchéité et l'isolation s'effectuent en une seule étape compacte, car les groupes réactifs sont directement intégrés dans l'adhésif. Cela rend la famille de produits DEKAsyl supérieure à la plupart des procédés d'assemblage mécaniques. Environ 10 minutes après le début du processus de séchage à l'air, la peau obtenue peut être peinte. De plus, la gamme DEKAsyl présente d'excellentes propriétés écologiques et chimiques : elle est exempte de solvants, d'isocyanates, de silicone et de PVC. Cela les rend respectueux de l'environnement, sans danger pour les aliments et résistants aux moisissures.