



Assembly Adhesive

KENT Assembly Adhesive ist ein schnell härtender 1K-Konstruktionsklebstoff auf MS-Polymerbasis und wurde speziell für Klebearbeiten im Yacht und Schiffsbau entwickelt. Durch die lange Verarbeitungszeit besonders für großflächige Verklebungen und große Werkstücke geeignet.



Eigenschaften & Vorteile

- Lange Verarbeitungszeit – ideal zur Montage von größeren Bauteilen
- Lösungsmittel- und isocyanatfrei – keine giftigen Inhaltsstoffe, sichere Anwendung
- Qualitätsprodukt für die Marine – lange Beständigkeit gegen Salz- und Süßwasser
- Einkomponentig – keine Spezialwerkzeuge zur Verarbeitung notwendig
- Hervorragende Klebe- und Hafteigenschaften ohne Primer auf nahezu allen Oberflächen



Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Lagercode	Verpackung
84501	Assembly Adhesive weiß	CAWL	290 ml Kartusche
84502	Assembly Adhesive schwarz	CABL	290 ml Kartusche
84535	Assembly Adhesive schwarz	CABL-S	600 ml Schlauchbeutel

Anwendungen

Speziell für Klebe- und Dichtarbeiten im Marine-Bereich entwickelt, bei denen in Bezug auf Adhäsion und Flexibilität der Konstruktion hohe Anforderungen gestellt werden, z. B. Verklebungen an Deckbeplankungen, Deckluken und Bullaugen. Verklebungen und Dichtarbeiten an Deckbeschlägen sowie Deck- und Rumpfverbindungen. Das Produkt mit der langen Verarbeitungszeit wird empfohlen, wenn der Klebstoff als Flächenkleber für Anwendungen eingesetzt werden soll, bei denen eine hohe Anfangsfestigkeit erforderlich ist. KENT Assembly Adhesive ist mit den meisten industriellen Farben und Lacksystemen kompatibel, sowohl auf Alkydharz- als auch auf Wasserbasis. KENT Assembly Adhesive haftet auch ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen aus Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metallen, Glas, PVC, Polyester (GRP), getrichenem oder lackiertem Holz, etc.

Gebrauchsanweisung

1. Oberflächen mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen.
2. Nach vollständiger Ablüftung KENT Assembly Adhesive wie benötigt auftragen. Wenn das Produkt als Dichtmittel eingesetzt wird sollte die Abdichtung innerhalb von 20 min geglättet oder bearbeitet werden. Bei Klebearbeiten sollten die zu verklebenden Teile innerhalb von 35 min zusammengefügt werden. Grundsätzlich wird eine Klebstoffschicht von mind. 2 mm Dicke erforderlich.
3. Falls gewünscht kann das Produkt nach Hautbildung überlackiert werden (ca. 35 min, abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit). Für optimale Ergebnisse innerhalb von 4 Stunden überlackieren.



Technische Informationen

Basismaterial:	MS Polymer
Konsistenz:	Mittelviskose Dichtmasse
Geruch:	nahezu geruchlos
Lagerfähigkeit:	18 Monate (Kartusche), 12 Monate (Schlauchbeutel)
VOC:	0 g/l
Zolltarifcode:	3214 90 90
Aushärtungsmechanismus:	Feuchtigkeitshärtend
Spezifische Dichte:	1,4 g/ml
Hautbildungszeit:	35 min (20°C / 50% RL)
Offene Zeit:	<35 min (20°C / 50% RL)
Shore A Härte:	55 (DIN 53505)
Aushärtungsgeschwindigkeit:	ca. 3,0 mm in 24 Std. bei 20°C / 50% RH)
Volumenveränderung:	<3% (DIN 52451)
Anwendungstemperatur:	+5 bis +35° C
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +100 °C
Anfangsfestigkeit:	300 Pa (Physical rheometer MC100)
Zugfestigkeit 100% Dehnung:	2,0 MPa (DIN 53504 / ISO 37)
Bruchspannung:	3,0 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Bruchdehnung:	225 % (DIN 53504/ISO 37)
Scherspannung:	2,5 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Weiterreißfestigkeit:	15 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
Spaltfüllung:	min 2 mm / max. 2 cm (ab 1 cm zusätzlich Moosgummi verwenden)
Zertifizierung:	IMO Brandschutzzertifikat – Lloyd's Register



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kent europe.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke. Alle Rechte vorbehalten.