Assembly Adhesive Fast

KENT Assembly Adhesive Fast ist ein schnell härtender 1K-Konstruktionsklebstoff auf Basis der MSP-Technologie. Das Produkt wurde speziell für Klebearbeiten im Yacht- und Bootsbau entwickelt.

Eigenschaften und Vorteile

- Lösungsmittel- und isozyanatfrei – keine Gefahrstoffe, sicher im Gebrauch
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit – hochwertiges Marine-Produkt
- Lange widerstandsfähig gegen Süß- und Salzwasser – keine Reklamationen
- 1K-Produkt – keine Spezialwerkzeuge notwendig
- Hervorragende Haftung – kein Primer notwendig
- Schnell härtend – Zeitersparnis, erhöhte Produktivität
- Nass-in-nass überlackierbar – spart Zeit

Art.Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
84530	Assembly Adhesive Fast	CAB-S	600 ml Schlauchbeutel

Anwendung

Speziell für Klebe- und Dichtarbeiten im Marine-Bereich entwickelt, bei denen hohe Belastungen auftreten, die sich auf Adhäsion und die Elastizität der Konstruktion auswirken, z.B. Verklebungen an Deckluken, Deckbeplankungen und Bullaugen. Verklebungen und Dichtarbeiten an Deckbeschlägen sowie Deck- und Rumpfverbindungen. KENT Assembly Adhesive Fast ist verwendbar mit den meisten industriellen Farben und Lacksystemen, sowohl auf Alkyd- als auch auf Dispersionsbasis.

KENT Assembly Adhesive Fast haftet auch ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen wie Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, puderbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, Glas, PVC, Polyester (GRP), gestrichenem und lackiertem Holz, etc.

Werden aufgrund hoher thermischer oder physischer Belastungen, besonders unter feuchten Bedingungen, hohe Adhäsionskräfte benötigt, wird empfohlen, KENT MS Prep zu verwenden. Auf Kunststoffen KENT Plastic Adhesion Promoter verwenden. Aufgrund der Vielfalt der Kunststoffe wird empfohlen, vor der Verklebung immer einen Haftungstest durchzuführen.

Gebrauchsanweisung

KENT Assembly Adhesive Fast kann einfach mit einer herkömmlichen Hand- oder Druckluftpresse wie der KENT Hand Caulking Gun oder der KENT Air Caulking Gun verarbeitet werden. Bei Dichtarbeiten muss KENT Assembly Adhesive Fast innerhalb von 10 Minuten verarbeitet oder geglättet werden, bei Klebearbeiten beträgt die Verarbeitungszeit 15 Minuten. Allgemein wird eine Materialdicke von 2 mm empfohlen.

KENT Assembly Adhesive Fast ist verwendbar mit den meisten industriellen Farben und Lacksystemen. Das Produkt kann auch als Korrosionsschutz für geschweißte Bleche verwendet werden, indem es vor der Lackierung als Finish bzw. Dichtmasse aufgetragen wird.

KENT Assembly Adhesive Fast kann nach 10 Minuten überlackiert werden.

Technische Informationen

Basis:	MS-Polymer
Konsistenz:	Hochviskose Paste
Farbe:	schwarz
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Zolltarifcode:	3214 10 90
VOC:	0 g/l

Produktaustritt:	120 PSI 100%	**Anfangsfestigkeit:**	300 Pa (Physica Rheometer MC 100)
Spezifische Dichte:	1,4 g/ml	**Zugfestigkeit:**	2,0 MPa
Hautbildungszeit:	10 min (20° C / 50 % RL)	**Zugspannung (Bruch):**	10 min (20° C / 50 % RL)
Offene Zeit:	≤15 min (20° C / 50 % RL)	**Bruchdehnung:**	225 % (DIN 53504 / ISO 37)
Aushärtungsgeschwindigkeit:	3 mm in 24 Std.	**Scherfestigkeit:**	2,5 Mpa (DIN 53283 / ASTM D 1002)
Shore A:	55 (DIN 53505)	**Weiterreißfestigkeit:**	15 N/mm (DIN 53515 / ISO 34)
Volumenänderung:	<3 % (DIN52451)	**E-Modul:**	3,3 Mpa (DIN 53504 / ISO 37)
Anwendungstemperatur:	+5° C bis +35° C	**Lagerung:**	Trocken bei Temperaturen zwischen +5° C und +30° C lagern
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +100° C	**Zertifizierungen:**	EG Baumusterprüfbescheinigung Bodenbeläge – benannte Stelle 2690 Marine Equipment Directive 2014/90/EU

Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.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 Zusammen-hang 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 Informa-tionen 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 resul-tieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung auf-grund 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.

KENT: Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Kundendienst-Team: 0203/607 17 -0
Fax: 0800 / 188 5140 kent.de@kenteurope.com www.kenteurope.com
© KENT Europa.