Deck Caulk

KENT Deck Caulk ist eine 1-Komponenten Dichtmasse auf MS-Polymerbasis, welche speziell zur wasserdichten Versiegelung von Teakdeck-Fugen und anderen Deckmaterialien entwickelt wurde.

Eigenschaften & Vorteile

- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit, lange widerstandsfähig gegen Süß- und Salzwasser – hochwertiges Marineprodukt
- Lösungsmittel- und Isocyanatfrei – keine Giftstoffe, unbedenkliche Anwendung
- Neutral und geruchlos – angenehm für den Anwender
- Nach der Aushärtung schleifbar – für ein hochwertiges Finish

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86285	Deck Caulk schwarz	DC-S	600 ml Schlauchbeutel
86451	Deck Caulk grau	DCG-S	600 ml Schlauchbeutel

Anwendungsbereiche

Speziell entwickelt zur wasserdichten Versiegelung von Fugen bei Teakdecks und anderen Deckmaterialien. KENT Deck Caulk ist besonders elastisch und verfügt über eine hervorragende Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Feuchtigkeit.

Gebrauchsanweisung

1. Während der Verarbeitung muss das Deck vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen geschützt sein. Die Temperatur sollte zwischen 5ºC und 35ºC liegen und die Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 75%.
2. Das Teak mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen und vor der weiteren Verarbeitung gut trocknen lassen. Verwenden Sie nur Druckluft, wenn ein Ölabscheider eingebaut ist, da Teak leicht Öl absorbiert. Verwenden Sie stattdessen einen Staubsauger.
3. Tragen Sie Primer DC mit einem Pinsel in einer durchgehenden, dünnen Schicht an der Seite der Fuge auf.
4. Bringen Sie am Boden der Fuge ein Bond Breaker Tape an, um eine 3-seitige Adhäsion zu vermeiden.
5. Schneiden Sie die Düse passend zur Fugenbreite an.
6. Um das Eindringen von Luft in die Fuge zu verhindern, wird die Spitze der Düse auf den Boden gesetzt und die Kartuschenpresse in einem Winkle 60º bis 80º gehalten. .
7. Ziehen Sie die Düse mit gleichmäßiger Geschwindigkeit die Fuge entlang und tragen Sie so KENT Deck Caulk mit einem Überschuss von ca. 10% bis 20% auf.
8. Unmittelbar nach dem Auftrag von KENT Deck Caulk, vor der Hautbildung, muss der Klebstoff mit einem Spachtel in die Fuge gedrückt werden.
9. Damit sollten Produktüberschüsse entfernt werden, um den Schleifprozess zu vereinfachen.
10. Wenn das Dichtmittel nicht unmittelbar nach dem Auftrag entfernt worden sind, empfehlen wir, vor dem Schleifen den Überschuss des ausgehärteten Produktes mit einer Klinge wegzuschneiden.
11. Optimale Voraussetzung für den Schleifvorgang sind üblicherweise nach 7 Tagen erreicht (abhängig von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit). Das Schleifen sollte einem Bandschleifer oder einer Läppmaschine längs entlang der Fuge erfolgen, mit Körnung P80 und zum Finish P120).

Wir empfehlen, nur flüssige, mit Wasser verdünnte Seife zu verwenden oder nachher gründlich mit Meerwasser zu spülen. Aggressive Reiniger, Bleichmittel, Natronlauge, Weißmacher und eine Reinigung mit Reinigungsmaschinen oder harten Bürsten vermeiden.

Technische Informationen

Allgemeine Informationen

Konsistenz:	glatte Paste
Basis:	Klebstoff auf MS-Polymerbasis
Farbe:	schwarz / grau
Lagerfähigkeit:	18 Monate
Zolltarifcode:	3214 90 00
VOC:	0 g/l

Aushärtungsmechanismus:	feuchtigkeitshärtend
Spez. Gewicht:	1,42 g/ml
Hautbildungszeit:	15 min (20^{0}C/50%RL)
Offene Zeit:	< 15 min (20^{0}C/50%RL)
Vollständige Aushärtung:	24 Std.
Aushärtung on 24 Std.:	2-3 mm (20^{0}C/50%RL)
Shore A:	50-55
Volumenveränderung:	< 3%
Anwendungstemperatur:	+5^{0}C bis +35^{0}C
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +100^{0}C

Anfangsfestigkeit:	nicht getestet
Zugfestigkeit (100%):	1,5 – 1,7 MPa (DIN 53504
Zugfestigketi (bei Bruch):	2,7 - 3 MPa (DIN 53504)
Bruchdehnung:	350 %
Scherfestigkeit:	nicht getestet
Weiterreißwiderstand:	12 N/mm (ASTM D 624-73)
Spez. Durchgangswiderstand:	nicht getestet

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 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.

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