

Nordic Kleb & Dicht, Transparent

Artikel Nr.
932910, transparent. 290 ml
EAN
4021799154756

Beschreibung

Nordic Kleb & Dicht ist ein klarer lösungsmittelfreier Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis. Unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte reagiert. Nordic Kleb & Dicht zu einem hochelastischen, widerstandsfähigen und klaren, wasserfesten Kleb- bzw. Dichtstoff aus.

Produkteigenschaften

- Einkomponentig
- Nicht korrosiv
- Lösungsmittelfrei
- Hohe Klebekraft
- Silikon und Isozyanat frei
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Feuchtigkeits- und Wasserbeständig
- Sehr gut anstrichverträglich mit Dispersionsfarben
- Kleben und Abdichten verschiedener Materialien in Industrie und im Baugewerbe
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Primer

Anwendungsgebiete

- Spannungsfreie Verklebung zwischen Metallen, Kunststoffen (ausgeschlossen sind Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE (Teflon), Silikon und Hartholz)
- Zum Kleben und Abdichten in der Bauindustrie
- Zum Abdichten und Kleben von Metallkonstruktionen
- Zum Abdichten und Verkleben im Fahrzeug-, Schiffs-, Waggon- und Apparatebau
- Zur Abdichtung im Klima- und Lüftungsbau

Verarbeitung

Die Untergründe müssen frei von Staub und Fett oder anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinträchtigen könnten. Zum Entfetten der Untergründe einen Cleaner verwenden, welcher mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgereinigt wird.

Vorgehensweise bei Verklebungsarbeiten

Nordic Kleb & Dicht Transparent wird aus der Kartusche einseitig als Strang auf die wie zuvor beschrieben, gereinigte, zu verklebende Fläche aufgetragen. Die Anordnung der Strange so wählen, dass diese beim Fügen nicht zusammenfließen. Bei der Verklebung nichtsaugender Werkstücke wird empfohlen das aufgetragene Produkt zusätzlich mit Wasser fein zu bestäuben, um eine schnelle, vollständige Aushärtung zu erreichen.

Beim Zusammenfügen der Werkstoffe muss durch Verschieben der Werkstücke gegeneinander, die aufgetragene Feuchtigkeit in dem Kleber einmassiert werden. Die Werkstücke werden gefügt und bis zum Erreichen der Endfestigkeit fixiert oder gepresst.

Offene Klebefugen z.B. bei der Leistenverklebung müssen vor der Hautbildung geglättet werden. Bitte beachten, dass sich die Hautbildungszeit bei der Verwendung von zusätzlicher Feuchte (Wasser) auf 5 Minuten reduziert.

Verbrauch

Aus einer Kartusche mit 290 ml Inhalt lassen sich, bei einer Fugendimension von 5X5 mm ca. 11 Meter und bei 10X10 mm ca. 3 Meter Fuge ziehen.

Technische Daten

Hautbildungszeit *	ca. 10 Minuten
Vernetzungsgeschwindigkeit *	2 - 3 mm/Tag
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Shore A-Härte (ASTM D 2240)	45
Dehn- und Stauchvermögen	25%
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C

* bei einer Temperatur von +23 °C und 50% relativer Luftfeuchte.

Eigenschaften eines Probekörpers gemäß EN 28339

Zugfestigkeit DIN 53504, N/mm ²	2,4
Bruchdehnung DIN 53504	250%
E-Modul 100 % DIN 53505, N/mm ²	1,15

Anwendungseinschränkungen

Nordic Kleb & Dicht transparent ist nicht geeignet für Verklebungen und Abdichtungen auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE (Teflon) und Bitumenhaltigen Untergründen, sowie für die dauerhafte Verwendung unter Wasser.

Nordic Kleb & Dicht transparent darf für die Verklebung und Abdichtung von PVB-Folien (Polyvinylbutyral) sowie die Glasversiegelung nicht eingesetzt werden.

Andauernde UV-Bestrahlung kann das Material verfärben.

Besondere Hinweise

Die Hautbildungszeit sowie die erforderlichen Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Materialtemperatur, Auftragsmenge, Luft- und Materialfeuchtigkeit, sowie dem Pressdruck, stark beeinflusst werden.

Nordic Kleb & Dicht ist mit Dispersionsfarben auf Acrylatbasis gut anstrichverträglich. Die Haftung ist abhängig von der Zusammensetzung der Farben.

Die erreichbaren Haftungswerte bitte durch einen Vorversuch ermitteln. Ausgehärteten Dichtstoff vor dem Überstreichen mit Spiritus reinigen. Eine optimale Haftung wird erreicht, wenn der Dichtstoff nach 3 Tagen überstrichen wird. Bei der Anwendung von Alkydharzfarben kann die Trocknungszeit vorzögert werden.

Unter extremen klimatischen Bedingungen kann Nordic Kleb & Dicht transparent vergilben und verspröden.

Für die Herstellung von Hochbau-Dehnungsfugen und die Glasversiegelung ist Nordic Kleb & Dicht, Farbe Transparent nicht geeignet.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 15 Monaten.