

# 641 NAHT DICHT



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## 1K Klebstoff auf Hybridbasis

### MECHANISCHE WERTE

Basis: Hybrid-Klebstoff – silanterminierte Polymere  
Hautbildezeit: ~ 18 Min. (23°C/50 % RLF)  
Durchhärtung: ~3,5 mm/24 Std (bei +23°C / 50 RLF)  
Dichte: ~ 1,45 (EN ISO 1183-1)  
Shore Härte: ~ 40 (EN ISO 868)  
Schwund: ~ 1,5% (EN ISO 10563)  
Weiterreißfestigkeit: ~ 7,38 N/mm (ISO 34-1)  
Bruchspannung: ~ 1,35 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504-1 S2)  
Modul: ~ 0,70 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 8339)  
Bruchdehnung: ~ 140 % (EN ISO 8339)  
Verarbeitungstemperatur: untere + 5°C, obere + 35°C  
Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis + 90°C (Dauerbelastung)  
bis + 200° C (im Zuge einer Pulverbeschichtung: 15 bis 20 Minuten)  
Konsistenz: standfest  
Lieferformen: Kartuschen zu 290ml, andere Gebinde auf Anfrage  
Farben: Weiß und Grau  
Lagerfähigkeit: 12 Monate in Originalverpackung, bei kühler und trockener Lagerung.

### EIGENSCHAFTEN

641 NAHT DICHT zeichnet sich durch ein hervorragendes Haftprofil auf einer Vielzahl unterschiedlichster Substrate sowie durch seine ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften in einem weiten Temperaturbereich aus. Im Gegensatz zu Silikondichtungsmassen kann 641 NAHT DICHT mit einer Vielzahl von handelsüblichen wasserlöslichen Lacken gemäß DIN 52452 überstrichen werden. Auf Grund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen



Lacke und Anstrichmittel sind Vorversuche unumgänglich. 641 NAHT DICHT ist hoch witterungs- und UV-beständig. Die Masse ist schnell aushärtend isocyanat und silikonfrei.

### ANWENDUNG

641 NAHT DICHT eignet sich zur Verklebung und Abdichtung von Verbindungsnahten und überlappenden Verbindungen im Karosserie-, Container-, Apparate- und Maschinenbau. Kann

auf vielen sauberen, tragfähigen, staub- und fettfreien Untergründen ohne zusätzliche Grundierung verwendet werden.

### VERARBEITUNG

Die abzudichtenden Werkstoffe müssen vor Applikation von 641 NAHT DICHT tragfähig, staub-, fett- und ölfrei sein. Die Verträglichkeit zu diversen Beschichtungen, wie z.B. Farben, Lacke, Kunststoffe etc. muss vor der Applikation geprüft werden bzw. muss mit dem Dichtstoff gegeben sein. 641 NAHT DICHT besitzt ein außergewöhnliches Haftspektrum für eine Vielzahl von unterschiedlichen Substraten. Der Kleber ist raupenförmig auf eine Seite des Substrates aufzutragen und innerhalb der Hautbildezeit zu verkleben. Die Verarbeitung

erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpresse. Die Aushärtegeschwindigkeit kann durch Zufuhr von Feuchtigkeit sowie höheren Temperaturen beschleunigt werden. Im Bereich von Pulverbeschichtungen darf das Material erst nach vollständiger Aushärtung bzw. Vernetzung beschichtet werden. Auf Grund unterschiedlicher Einbrenndauern- bzw. Temperaturbelastungen sind Vorversuche bzw. eigene Testreihen unumgänglich.

### ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNG

Der 641 NAHT DICHT ist für den Natursteinbereich nicht freigegeben. Auf Polyolefinen und Teflon weist 641 NAHT DICHT keine Eigenhaftung auf. Bei UV-belasteten Verklebungen bzw. Abdichtungen von Glas oder transparentem Kunststoff kontaktieren Sie unsere

Anwendungstechnik. Für Verarbeitung im Dauernaß- bzw. Unterwasserbereich nicht geeignet. Beim Einsatz in Verbindung mit Dachbahnen und/oder Dachfolien kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik.

641 NAHT DICHT / Version: 01/15

Seite:1

Ersetzt Version:

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

### **ARBEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ**

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

### **ANWENDUNGSHINWEISE**

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhter Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der

Materialeigenschaften kommen. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicherzustellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit dem in Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann. Bei flächigen Verklebungen von dampfdichten Substraten muss eine Haftseite angefeuchtet werden (Vorsicht: Keine Pfützenbildung!).

### **MÄNGELHAFTUNG**

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es

sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können.



## **QUALITÄT MIT SICHERHEIT**

**Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich**

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - Internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)