



Jowat® 975.30



Leistungsstarker Sofortklebstoff

Breites Adhäsionsspektrum

Einfache Verarbeitung und hohe Anfangsfestigkeit

Montageklebungen – schnell und einfach!

Jowat® 975.30 ist ein vielseitiger Klebstoff für die Montage von verschiedenen Materialien bei kurzen Takt- und Prozesszeiten. Der Vorteil gegenüber anderen Klebstoffsystemen liegt im sofortigen Festigkeitsaufbau bei der Verarbeitung bei Raumtemperatur. Eine Verbundfestigkeit baut sich bereits nach wenigen Sekunden durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit auf.

Jowat® 975.30 verfügt über ein breites Adhäsionsspektrum zu unterschiedlichen Metallen, Kunststoffen sowie zu zahlreichen Arten von Holz, Papier, Leder und Textilien.

Fixierungszeit:

Material	Zeit [s]
Holz (Kiefer)	20 – 30
Holz (Buche)	15 – 60
Polycarbonat	15 – 30
Baustahl	15 – 25
ABS	10 – 30

Die **Fixierungszeit** ist die Zeit, in der eine Klebverbindung (250 mm²) in der Lage ist, eine Last von 3 kg für 10 Sekunden zu tragen. Die Fixierungszeit ist abhängig vom Untergrund. Die obere Tabelle zeigt die Fixierungszeit für verschiedene Substrate unter Verwendung einer Überlappungsschere.

Klebprozess: Jowat® 975.30

- 1.) **Vor dem Klebstoffauftrag:** Die Kleboberfläche sollte sauber, trocken und fettfrei sein.
- 2.) **Einseitiger Klebstoffauftrag:** Eine genaue Positionierung der Materialien ist aufgrund des kurzen Verarbeitungsfensters empfehlenswert. Eine Nachjustierung ist nur eingeschränkt möglich.
- 3.) Fügen der Substrate innerhalb von **wenigen Sekunden**.
- 4.) **Fixierung** der Bauteile bis eine Weiterverarbeitung möglich ist. *
- 5.) Die **vollständige Festigkeit** wird innerhalb von 24 bis 72 Stunden erreicht. *

* Abhängig von Materialien, Bauteil, Klebstoffauftragsmenge und Umgebungstemperaturen



Sofortiger Festigkeitsaufbau

- Anfangsfestigkeit innerhalb von wenigen Sekunden
- Kurze Takt- und Prozesszeiten



Breites Adhäsionsspektrum

- Zu porösen / saugfähigen Substraten, wie Holz, Papier, Leder und Textilien
- Zu verschiedenen Metallarten und Kunststoffen



Leistungsstarke Performance

- Starke Zug- und Scherfestigkeiten innerhalb kurzer Zeit
- Gleichmäßige Spannungsverteilung von verschiedenen Substratkombinationen

Jowat® 975.30

Vielseitiger Sofortklebstoff mit einfacher Handhabung und hoher Anfangsfestigkeit

Polymerbasis		Cyanacrylat
Viskosität	[mPas]	1.050 – 1.500
Dichte	[g/cm ³]	ca. 1,05
Aussehen		Transparent, farblos
Verpackungseinheiten		20 g / 50 g / 500 g Flaschen

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.