



2K-ACRYLATKLEBSTOFF

WELDYX® ACRYLATE CLEAR

KRISTALLKLARE ERGEBNISSE FÜR
ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

- Für transparente, optisch anspruchsvolle Verklebungen von Kunststoffen, Metallen und Verbundstoffen
- Schnelles Arbeiten durch 1-2 min offene Zeit und Handfestigkeit nach 4-5 min
- Sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Salz-/Wasser und Chemikalien
- Nullspaltklebung möglich
- Einfache und schnelle Anwendung ohne Primer
- Geruchsreduzierte Formel

WELDYX®





GLUETEC GROUP

WELDYX® ACRYLATE CLEAR

Der 2-Komponenten-Acrylatklebstoff im Mischungsverhältnis 1:1 bietet höchste Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Entwickelt für hochfeste und starre Verbindungen, brilliert er insbesondere bei transparenten und optisch anspruchsvollen Verklebungen.

Die Vielseitigkeit von WELDYX® ACRYLATE CLEAR zeigt sich in seinem breiten Haftungsspektrum, das eine einfache Verklebung verschiedenster Materialien ermöglicht. Dazu zählen Kunststoffe wie insbesondere PMMA (Plexiglas®), Metalle und Verbundstoffe. Selbst auf ungleichmäßigen Oberflächen erzielt dieser Klebstoff beste Ergebnisse.

Nach Abschluss der Reaktion bietet WELDYX ACRYLATE CLEAR eine exzellente Beständigkeit gegen Materialermüdung durch Schlag-, Schäl- und Druckeinwirkung sowie einer Vielzahl von Medien. Seine hohe UV-Stabilität gewährleistet zudem langfristige Haltbarkeit. Die Verklebung ist somit äußerst chemie- und wetterresistent und hält auch schwierigen Applikationsumgebungen stand.

Der Unterschied liegt im Detail: Im Vergleich zu ähnlichen Strukturklebstoffen glänzt WELDYX® ACRYLATE CLEAR mit einer reduzierten Geruchsbelastung für den Anwender und einer optimierten offenen Zeit von 1-2 Minuten bei einer Handfestigkeit von 4-5 min.

Ohne die Notwendigkeit einer Vorbehandlung mit einem Primer verbindet WELDYX® ACRYLATE CLEAR eine Vielzahl von Substraten mit Kunststoffen. Das macht ihn zur idealen Wahl für die Verklebung und Reparatur von klaren Kunststoffen in Bereichen wie Werbetechnik, POS-Bau, Fahrzeugbau, Montage und industrielle Anwendungen.

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Kleben von Leuchtreklamen in der Werbetechnik
- Kleben von niederenergetischen Kunststoffen in der POS-Herstellung
- Reparieren von Polycarbonat-Scheinwerfern
- Verkleben von Linsen und Lampen für die Außenbeleuchtung
- Montage von Gehäusen und Abdeckungen für Stromzähler

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Chem. Basis: Acrylat
- Farbe: transparent
- Verarbeitungszeit: 1-2 min
- Fixierzeit: 4-5 min
- Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +125 °C
- Nullspaltverklebung möglich
- Erhältlich in 50 ml und 400 ml Kartuschen

Fordern Sie noch heute ein kostenfreies Muster an! Unser Team von Klebstoffexperten freut sich über Ihre unverbindliche Anfrage und berät Sie gerne fachkundig und persönlich.