

Optikkleber von Norland NOA 86TH, Flasche mit 1 oz

Mehr Produkte von [Norland](#)



Norland Optical Adhesive NOA86TH, 1 oz. Application Bottle

Produkt **#17-349** KONTAKT

-

1

+

€90^{,50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€90,50 stückpreis
Stk. 5-11	€81,50 stückpreis
Stk. 12+	€77,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
1	Größe (oz):
86TH	Produktnummer Norland:
4 months	Haltbarkeit:

Bottle	Typ:
Typische Anwendungen: Applications requiring adheisve meeting Bellcore specification of 85C/85RH for bonding glass for 2000 hours Hinweis: Heat curing (-H suffix) adhesives are oxygen inhibited. If used on the surface of a substrate, the adhesive will need to be cured under an inert atmosphere (like nitrogen) to fully cure. Liquid adhesives cannot be put in a vacuum because it will remove the stabilizers and sensitizers causing the adhesive to not cure properly.	
Optische Eigenschaften	
1.54 @ 589nm	Brechungsindex (n _d):
315 - 420	Absorptionsbereich (nm):
Materialeigenschaften	
Excellent	Verklebung Glas:
Good	Verklebung Metall:
Excellent/Good	Verklebung Kunststoff:
20000 - 25000	Viskosität (cps):
Glass to Glass/Plastic	Klebertyp:
2.5	Energie zur vollständigen Härtung (J/cm²):
Umwelt & Haltbarkeit	
Hard	Widerstandsfähigkeit:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 251:

Produktdetails

- Exzellente optische Eigenschaften
- Kleber für Glas, Metall und Kunststoff
- Härtet unter UV-Licht schnell aus
- Vorgefüllte Dosierspritzen mit optischem Kleber von Norland sind ebenfalls verfügbar

Optikkleber von Norland sind transparente, lösungsmittelfreie Kleber für Optiken, die im ultravioletten Licht innerhalb von Minuten aushärten. Die Kleber werden zur präzisen Ausrichtung oder Positionierung eingesetzt, wenn eine robuste und dauerhafte Klebeverbindung benötigt wird. Optikkleber von Norland sind für eine Vielzahl von Materialien geeignet, u. a. für Glas auf Glas, Glas auf Glas/Metall und Kunststoff auf Kunststoff/Glas. Der Optikkleber wird einfach auf die optische Grenzfläche aufgetragen, die Komponenten werden justiert und sind nach dem Aushärten im UV-Licht fixiert. Da der Klebstoff nur unter UV-Licht aushärtet, ist die Positionierung nicht zeitkritisch.

Technische Informationen

NORLAND OPTICAL ADHESIVES (NOA) APPLICATION NOTES	
Title	Description
Applying Adhesive	Covers best practices to use when applying Norland Optical Adhesives to ensure an even adhesive layer while avoiding air bubbles.
Chemical Resistance of NOA	Covers the effects of various chemicals on Norland Optical Adhesives including acids, bases, and solvents.
Preventing Lens Separations with NOA	Covers best practices to avoid adhesive failures when bonding optical elements.
Separating Lenses Bonded with NOA	Covers how to unbond optical elements bonded with Norland Optical Adhesives.
