

## 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<sup>50</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€90,50 stückpreis
Stk. 5-11	€81,50 stückpreis
Stk. 12+	€77,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Größe (oz):  
1

Produktnummer Norland:  
86TH

Haltbarkeit:  
4 months

Typ: Bottle

**Typische Anwendungen:**  
Applications requiring adhesive 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.

Cure: UV/MS and/or Heat

## Optische Eigenschaften

**Brechungsindex ( $n_d$ ):**  
1.54 @ 589nm

**Absorptionsbereich (nm):**  
315 - 420

## Materialeigenschaften

**Verklebung Glas:**  
Excellent

**Verklebung Metall:**  
Good

**Verklebung Kunststoff:**  
Excellent/Good

**Viskosität (cps):**  
20000 - 25000

**Klebertyp:**  
Glass to Glass/Plastic

**Energie zur vollständigen Härtung ( $J/cm^2$ ):**  
2.5

## Umwelt & Haltbarkeit

**Widerstandsfähigkeit:**  
Hard

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Konform](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

**Reach 251:**  
[Konform](#)

## 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
<a href="#">Applying Adhesive</a>	Covers best practices to use when applying Norland Optical Adhesives to ensure an even adhesive layer while avoiding air bubbles.
<a href="#">Chemical Resistance of NOA</a>	Covers the effects of various chemicals on Norland Optical Adhesives including acids, bases, and solvents.
<a href="#">Preventing Lens Separations with NOA</a>	Covers best practices to avoid adhesive failures when bonding optical elements.
<a href="#">Separating Lenses Bonded with NOA</a>	Covers how to unbond optical elements bonded with Norland Optical Adhesives.