

## Optikkleber von Norland NOA 89H, Flasche mit 1 oz

Mehr Produkte von [Norland](#)



Norland Optical Adhesive NOA 89H, 1 oz Application Bottle

Produkt #17-351 **3 In Stock**

⊖ 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:  
89H

Haltbarkeit:  
4 months

Typ: Bottle

Typische Anwendungen: Bonding glass to glass

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/Heat

## Optische Eigenschaften

Brechungsindex ( $n_d$ ): 1.51 @ 589nm

Absorptionsbereich (nm): 310 - 395

## Materialeigenschaften

Verklebung Glas: Excellent

Verklebung Metall: Good

Verklebung Kunststoff: Fair

Viskosität (cps): 15 - 20

Klebertyp: Glass to Glass

Energie zur vollständigen Härtung ( $J/cm^2$ ): 3.5

## Umwelt & Haltbarkeit

Widerstandsfähigkeit: Soft

## Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform

Konformitätszertifikat: Anzeigen

Reach 253: 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.