

[Afficher tous les 48 produits de la même famille.](#)

Flacon d'Application d'Adhésif Optique Norland, NOA 88, 1 once

See More by [Norland](#)



Norland Optical Adhesive NOA88, 1 oz. Application Bottle, #14-841

Stock **#14-841** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €90⁵⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-4	€90,50 prix unitaire
Qté 5-11	€81,50 prix unitaire
Qté 12+	€77,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Taille (oz):

1

Numéro Norland:

88

Longévité:

4 months

Bottle

Type:

Applications Typiques:

Low outgassing and low viscosity for bonding glass or metal. Excellent transmission in the UV.

Cure:

UV

Propriétés optiques

Indice de Réfraction (n_d):

1.56 @ 589nm

Absorption Range (nm):

315 - 395

Propriétés des matériaux

Adhésion au Verre:

Excellent

Adhésion au Métal:

Excellent

Adhésion au Plastique:

Fair

Viscosité (cps):

250

Bonding Type:

Glass to Glass/Metal

Energy for Full Cure (J/cm²):

5

Environnement & durabilité

Durabilité:

Hard & Flexible

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 251:

Conforme

Description produit

- Qualités optiques excellentes
- Adhésifs pour le collage du verre, du métal et du plastique
- Durcissent rapidement lorsqu'ils sont exposés à la lumière UV
- [Seringues Préremplies d'Adhésif Optique Norland](#) également disponibles

Les Adhésifs Optiques Norland sont des adhésifs optiques clairs, sans solvants, conçus pour durcir en quelques minutes seulement lorsqu'ils sont exposés à la lumière ultraviolette. Ces adhésifs sont utilisés dans les applications d'alignement de précision ou de positionnement qui nécessitent une liaison solide et résistante. Les Adhésifs Optiques Norland permettent une variété de types de collage, notamment verre sur verre, verre sur verre/métal, et plastique sur plastique/verre. Pour utiliser ces adhésifs, il faut les appliquer sur la surface optique, ajuster les composants et les fixer à l'aide d'une source de [lumière UV](#). Comme l'adhésif ne durcit pas avant d'être exposé à la lumière UV, il est possible de prendre le temps, pendant le processus de positionnement, de parfaire l'alignement du produit.

Informations techniques

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.

