



**FOR RELEASE:** Immediately  
**CONTACT:** Roberta Foster-Smith  
Phone: 760.431.1919  
E-mail: [roberta.foster-smith@nordsonasymtek.com](mailto:roberta.foster-smith@nordsonasymtek.com)

**Nordson ASYMTEK**  
2747 Loker Avenue West  
Carlsbad, CA 92010-6603, USA

**Foto bei:** <http://www.nordson.com/~media/Images/Nordson/asymtek/PR-High-Resolution/SC-350-Select-Spray-HR>

## **Der Beschichtungsventil SC-350 Select von Nordson ASYMTEK kombiniert hohe Geschwindigkeit mit ausgezeichneten Kantenschärfe für Anwendungen in der Elektronikindustrie**

### ***Die optimierte Zerstäubung revolutioniert die Schutzbeschichtung***

**Carlsbad, Kalifornien, USA – 07 Februar 2018** – [Nordson ASYMTEK](#), ein Unternehmen der Nordson-Gruppe (NASDAQ: NDSN) und weltweit führender Anbieter von Ausrüstungen und Technologien für Dosieren, Jetten und Beschichten, stellt das neue Beschichtungsventil Select Coat® SC-350 für Schutzbeschichtung vor. Das SC-350 bietet eine herausragende Kantenschärfe und eine gleichmäßige Beschichtungsstärke bei hohen Geschwindigkeiten für unterschiedliche Schutzlacke. Die außergewöhnliche Kantenschärfe und die genaue Kontrolle des Auftragsbildes ermöglichen enge Toleranzen und geringe Schichtstärken, was für die Anwendungen im Bereich Automotive- und Mobil- Elektronik von entscheidender Bedeutung ist.

Das SC-350 ist optimal für Anwendungen mit lösemittelhaltigen oder auch lösemittelfreien Lacken geeignet, die bei eine exakte Kantenschärfe und gleichmäßige Abdeckung erforderlich ist. Die innovative Verlängerung des Luftstroms optimiert die Zerstäubung hochviskoser Materialien wie Silikone, Acrylate oder Urethane und reduziert Kontaminationen, wenn das Beschichtungsmaterial bereits in der Luft aushärtet. Viskositäten von 30 bis 3.500 cPs können bei gleichzeitiger Reduzierung des Lösemittelverbrauchs effizient verarbeitet werden.

Das SC-350 ist für den Einsatz mit der Beschichtungsanlage SL-940 von Nordson ASYMTEK ausgelegt. Das Beschichtungsventil unterstützt die optionale Tilt Funktion, bei der das Ventil in vier Richtungen um jeweils 30 Grad angestellt wird, um alle vier Seiten eines Bauteils oder eines Bereichs zu beschichten, die aus der standardmäßigen senkrechten Stellung nicht zu erreichen wären. Optional lässt sich die Prozesszeit um 50% reduzieren, wenn mit zwei Ventilen simultan gearbeitet wird.

Das SC-350 lässt sich leicht reinigen und warten. Nur wenige Teile kommen mit Lack in Kontakt, die Innenflächen sind glatt und weisen keine Hinterschneidungen auf. Aufgrund geringer möglicher Schichtstärken lässt sich der Lack- und Lösemiteleinsatz reduzieren, wodurch für Kosteneffizienz gesorgt wird. Präzise Beschichtungsergebnisse reduzieren Lackverbrauch, sowie Kosten für Reparatur und Nacharbeit.

"Wir haben Kommentare wie 'Sie müssen das einfach ausprobieren', 'ein Aha-Erlebnis' oder 'Wow' gehört. 'Das sieht einfach gut aus' und 'Die besten Sprühergebnisse, die wir je erzielt haben'", sagte Camille Sybert, Produktmarketing-Manager bei Nordson ASYMTEK. "Das deckt wahrhaftig den Bedarf nach einem Applikator, der extrem präzise Beschichtung sowie eine ausgezeichnete Kantenschärfe erzielt, aber auch hohe Geschwindigkeiten ermöglicht und für unterschiedliche Lacke geeignet ist. Das eröffnet vielen Herstellern neue Möglichkeiten".

Weitere Informationen erhalten Sie von Nordson ASYMTEK unter [info@asymtek.com](mailto:info@asymtek.com), oder rufen Sie uns unter +1 760-431-1919, an oder besuchen Sie unsere Website:

[www.nordsonasymtek.com](http://www.nordsonasymtek.com).

### **Über Nordson ASYMTEK**

[Nordson ASYMTEK](http://www.nordsonasymtek.com), ein weltweit führender Anbieter von hochpräzisen Dosier-, Beschichtungs- und Jetting-Technologien, entwickelt und fertigt seit über 30 Jahren komplette Dosierungs- und Beschichtungssysteme, die von einem preisgekrönten Anwendungs- und Service-Netzwerk unterstützt werden. Besuchen Sie für weitere Informationen [www.NordsonASYMTEK.com](http://www.NordsonASYMTEK.com) oder unsere Social Media Seiten.

### **Über Nordson Corporation**

Nordson Corporation entwickelt, fertigt und vermarktet eine vielseitige Palette an Produkten und Systemen für die Dosierung und kontrollierte Aufbringung von Klebstoffen, Beschichtungen, Polymeren, Dichtmitteln, Biomaterialien und anderen Flüssigkeiten. Zusätzlich Verfahren zum Testen, für die Qualitätskontrolle und zur Behandlung und Aushärtung von Oberflächen. Diese Produkte und Systeme stützen sich auf die tiefgreifende Fachkenntnis der Anforderungen und werden direkt durch den weltweiten Vertrieb und Kundendienst unterstützt. Nordson bedient zahlreiche Endmärkte für Konsumgüter mit beschränkter und unbeschränkter Lebensdauer sowie Technologiemarkte einschließlich der Branchen Verpackung, Vliesstoffe, Elektronik, Medizintechnik, Energie, Transport, Konstruktion, sowie allgemeine Produktmontage und

Produktveredelung. Nordson wurde 1954 gegründet, hat seinen Hauptsitz in Westlake, Ohio, USA und hat in fast 40 Ländern Betriebs- und Kundendienstniederlassungen. Besuchen Sie Nordson unter [www.nordson.com](http://www.nordson.com), Twitter oder Facebook.

###

Weitere Informationen:

Nordson ASYMTEK:

Roberta Foster-Smith

Tel.: +1 760 431 19 19

E-Mail: [roberta.foster-smith@nordsonasymtek.com](mailto:roberta.foster-smith@nordsonasymtek.com)

Vertretung:

Andrea Roberts

AR Marketing, Inc.

Tel.: +1 858 204 95 84

E-Mail: [andrea@armarketinginc.com](mailto:andrea@armarketinginc.com)

Internationale Geschäftsstellen:

Hauptsitz Carlsbad, Kalifornien, USA: +1 760 431 19 19 [www.nordsonasymtek.com](http://www.nordsonasymtek.com)

China: +86 21 38 66 91 66 [www.nordsonasymtek.com/cn](http://www.nordsonasymtek.com/cn)

Europa: +31 43 352 44 66

Indien: +91 44 43 53 90 24

Japan: +81 3 57 62 28 01 [www.nordsonasymtek.com/jp](http://www.nordsonasymtek.com/jp)

Korea: +82 31 765 83 37 [www.nordsonasymtek.com/kr](http://www.nordsonasymtek.com/kr)

Südostasien: +65 67 96 95 15

Taiwan: +886 2 29 02 18 60