

# Innovative Lacksysteme und Schutzlacke



Innovative Inks &  
Functional Lacquers

## NoriCure® HC-1

NoriCure® HC-1 ist ein hochglänzender, UV-härtender Siebdrucklack mit ausgezeichneter Kratz- und Scheuerbeständigkeit. Mit NoriCure® HC-1 können PC-Folien und beschichtete PET-Folien sowie diverse PVC-Folien bedruckt werden. NoriCure® HC-1 wurde als Schutzlack für Displayfenster und Skalen entwickelt, kann aber auch als Überdrucklack eingesetzt werden. Der gehärtete Lack zeigt exzellente Beständigkeiten gegen Chemikalien und Reinigungsmittel.



Der extrem beständige Lack ist neben der hochglänzenden Einstellung auch in einer matten (NoriCure® HC-1/001), texturierten (NoriCure® HC-1/002) und UV-stabilisierten (NoriCure® HC-1/003) Variante verfügbar.



## NoriCure® ORL-1

Der witterungsbeständige UV-härtende Siebdrucklack kann zum Überlackieren von geeigneten lösemittelhaltigen Farbsystemen (bspw. Thermo-Jet®, NoriPUR®) sowie zum Druck auf PVC-Selbstklebefolien, Polycarbonat, Hart-PVC und PMMA verwendet werden.

NoriCure® ORL-1 ist auch für die Bedruckung von vorbeschichteten, mit NoriPET® bedruckten PET-Folien (z. B. MacDermid Autotype Autoflex EBG 180), geeignet.

NoriCure® ORL-1 schützt die darunterliegenden Farbschichten und Substrate vor UV-Strahlung und ist witterungsbeständig.

Den Schutzlack gibt es in einer hochglänzenden Version als NoriCure® ORL-1/001 sowie in einer matten Einstellung als NoriCure® ORL-1/002.

Der Siebdrucklack zeichnet sich durch einfache Verarbeitung, hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit, gute Kratz- und Scheuerbeständigkeit sowie exzellente Chemikalienbeständigkeit aus.

## NoriCure® UV-L 2

Der hochglänzende UV-härtende Siebdrucklack eignet sich zum Bedrucken von Papier, Pappe, Karton, Hart-PVC, PVC-Selbstklebefolie und zum Überlackieren von Druckerzeugnissen. Mit NoriCure® UV-L 2/001 steht eine matte und mit NoriCure® UV-L 2/002 eine sehr hochglänzende Version zur Verfügung.

## Glanzlack wässrig L70814

Der transparente, wasserbasierte Siebdrucklack wird zum Überdrucken von wasserbasierten Siebdruckfarben eingesetzt.

## Aqua-Temp SIG L68742 Schutzlack

Aqua-Temp SIG ist ein neuer wasserbasierter Einbrennschutzlack für die Glasbedruckung im Siebdruckverfahren.

Der wasserbasierte Zweikomponenten-Schutzlack zeigt exzellente Verdrückbarkeit und gute Sieböffenhaltung. Aqua-Temp SIG basiert auf organischen Bindemitteln und wurde Verarbeiter freundlich lösemittelfrei formuliert. Die gedruckten und eingebrannten Lackschichten zeigen exzellente Beständigkeit gegen chemische Reinigungs- und Lösemittel.

Der Schutzlack L68742 eignet sich hervorragend als Abschlusslack. Der eingebrannte Siebdrucklack zeigt Hardcoat-ähnliche Beständigkeiten und schützt somit die darunterliegenden Farbschichten, z. B. bei der Weiterverarbeitung, vor dem Verkratzen. Der Schutzlack kann auch zum Überdrucken anderer, noch nicht eingebrannter, lösemittelbasierter Farbsysteme wie NoriGlass TP, NoriGlass OR und ZK-Zweikomponentenfarbe eingesetzt werden.



## Mattlack ATM 1 und Mattlack ATM WB 6

Mattlack ATM 1 (lösemittelbasiert) und Mattlack ATM WB 6 (wasserbasiert und UV-stabilisiert) sind verformbare Mattlacksysteme zum Überdrucken von Tachometeranzeigen aus Polycarbonat. Die bedruckten Folien können mittels Thermo- oder Hochdruckverformung in 3D Form gebracht werden. Die siebgedruckte Lackoberfläche ist bei beiden Lacken tiefmatt, zeigt eine gute Kratzfestigkeit und auch gute Chemikalienbeständigkeit.

Beide Mattlacke werden auch zum Abmattieren von transparenten, glänzenden Folien aus PC, vorbehandeltem PET und Hart-PVC eingesetzt. Vor allem der weiche Griff und die tiefmattete Oberfläche überzeugen.



## Nori® Protect XCP

Nori® Protect XCP ist ein glänzender, lösemittelbasierter und wetterbeständiger Zweikomponenten-Siebdruckschutzlack mit guten chemischen und mechanischen Beständigkeiten.

Der Schutzlack eignet sich zum Druck auf Polycarbonat, Hart-PVC, Polystyrol, ABS und SAN, vorbehandelte Polyesterfolien und Coronavorbehandelte Polyolefine (PE und PP) sowie auf Metall und Aluminium. Dekorierte Oberflächen können mit Nori® Protect XCP überdruckt bzw. geschützt werden.

Auf geeigneten Bedruckstoffen ist der Schutzlack verformbar. Das Lacksystem wurde hinsichtlich der Inhaltsstoffe besonders verarbeiterfreundlich formuliert und ist frei von Aromaten und Cyclohexanon.

[www.proell.de](http://www.proell.de)

