

## novatic Nitrolack ND08

### Produktbeschreibung:

Lösemittel- und cellulosenitrathaltiger, schnelltrocknender, einkomponentiger Decklack. Der Lackfilm zeichnet sich durch gute Füllkraft und gute Deckfähigkeit bei schwermetallfreier Pigmentierung aus. Eine Beständigkeit gegen Öle und Fette auf Mineralölbasis ist gegeben.

### Anwendungsbereiche:

Möbel, Bedarfs- und Gebrauchsartikel. Nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOC FarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

### Farbtöne:

- gelb, rot, grün, grau, blau, nussbraun, schwarz, weiß, weißaluminium, farblos

### Technische Daten:

Flammpunkt:	über +23°C
Viskosität:	ca. 30 sek./4mm DIN Auslaufbecher
Dichte:	ca. 1,1 g/ml
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Stunden (Raumtemperatur)
Trockenschichtdicken (TSD):	25 µm
Volumenfestkörper:	ca. 26%
Ergiebigkeit (theor.):	ca. 10 m <sup>2</sup> /kg bei 80 µm TSD
Temperaturbeständigkeit:	max. +120°C trockene Wärme

### Trockenzeiten:

staubtrocken:	nach ca. 10 Minuten
griffest:	nach ca. 60 Minuten
überarbeitbar:	nach ca. 8 Stunden

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Trockenschichtdicke von 25 µm bei +20°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 65%.

### Verarbeitungstemperaturen / Luftfeuchtigkeit

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3+5°C bis +35°C betragen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 85% betragen.

### Verdünnung:

Mit novatic Nitro-Universalverdünnung VN53 verdünnen. Auch zum Reinigen der Arbeitsgeräte novatic Nitro-Universalverdünnung VN53 verwenden.

## novatic Nitrolack ND08

### Untergrundvorbereitung:

Stahl: In jedem Fall sind haftungsmindernde Rückstände wie Öl, Fett, Staub, Walzhaut, usw. zu entfernen. Als schnelltrocknende Grundierung empfehlen wir novatic-Universalgrund.

### Applikationsdaten:

Hochdruck-Spritzen: Die Verarbeitung erfolgt bei einer Spritzviskosität von 25-30 Sek./4 mm.

Luftdruck: 4,0 – 5,0 bar

Düse: 1,0 – 1,8 mm

Airless-Spritzen: In der Regel in Lieferform, falls erforderlich können max. 5 Gew.-% novatic Nitro-Universallverdünnung VN53 zugesetzt werden.

Mindestdruck: 90 bar

Düse: 0,28 – 0,33 mm

### Bemerkung:

Beim novatic-Nitrolack handelt es sich um ein leicht thermoplastisches System, das kann unter ungünstigen Bedingungen (zu hohe Schichtdicken, hohe Temperaturen) zu Druckstellen bei der Verpackung und beim Transport führen!

### Lagerung und Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung/ Betriebssicherheitsverordnung:

Entzündlich

Kindersicher, kühl und trocken lagern. Die Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

### Lagerfähigkeit:

Ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde.

### Sicherheits- und Schutzmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Im Innenbereich für ausreichend Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren und noch flüssige Produktreste sind beider örtlichen Sammelstelle für Altlacken abzugeben bzw. nach den örtlich gegebenen gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Die Angaben und Empfehlungen in Wort und Schrift entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung zu prüfen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Hiermit verlieren alle früheren Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.