

Technisches Merkblatt  
Artikelnummer 3829-36

# NC NK-005- Nuancierkonzentrat

Nuancierkonzentrat für lösemittelhaltige Holzlacke  
und Beizen



Lösemittelba-  
siert



Für Innen



Für Treppen



Für Innentüren



Für Möbel



Streichen/  
Fließbecher-  
pistole



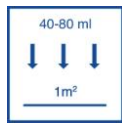
Vor Gebrauch  
aufrühren



Trockenzeit  
überarbeitbar  
nach 1-5 Std



Verarbeitungs-  
temperatur  
+15°-30°C



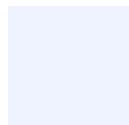
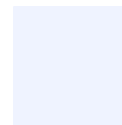
Verbrauch je  
Arbeitsgang  
1m²



Lagerdauer



Frostfrei und  
kühl lagern vor  
Feuchtigkeit  
schützen und  
Gebinde  
verschließen



## Anwendungsgebiete

Konzentrate für das nachnuancieren von lösemittelhaltigen Holzlacken und Beizen.

Zur Erzielung von lasierenden Bunttönen z.B. RAL-Farbtöne auf Holz.

## Produkteigenschaften

Hochkonzentrierte Farbstoff- und Pigment-Konzentrate

## Verarbeitung

Je nach Untergrund einen Endroh-schliff mit 150-180er Schleifpapier durchführen. Anschließend die Holzoberfläche gründlich entstauben. Unmittelbar nach dem Roh-schliff sollte die Beschichtung erfolgen.

## Produktkenndaten

Lieferform:  
Farbtöne

Weissblechgebinde 1l  
3829 NC NK-005 hellbraun  
3830 NC NK-005 oxidgelb  
3831 NC NK-005 gelb  
3832 NC NK-005 schwarz  
3833 NC NK-005 rot  
3834 NC NK-005 weiß  
3835 NC NK-005 blau  
3836 NC NK-005 violett

Um einen einwandfreien Beizauftrag zu gewährleisten, sollte die Objekt- u. Raumtemperatur während der Verarbeitung zwischen 15 und 25°C liegen. Die relative Luftfeuchte sollte 50 – 65 % und die Holzfeuchte 8 – 12 % betragen.

### Generell gilt:

- NC NK 005-  
Nuancierkonzentrat vor der Entnahme unbedingt kräftig aufschütteln.  
Nuancierkonzentrate sind sehr dünnflüssig und neigen daher zum Absetzen.

- NC NK-005-Nuancierkonzentrat ist hochkonzentriert und darf als Beize nur in einem Mischungsverhältnis von 20:80 verarbeitet werden z. B. 20 Teile NC NK-005 hellbraun mit 80 Teilen V-890-Verdünnung
- Harzhaltige Stellen müssen vor der Beizung mit V-890 Verdünnung entfettet werden.
- Leimdurchschläge, Reste von Furnierklebern o.ä. müssen vor der Beizung entfernt werden, da sie die Beize anders annehmen.

#### ▪ **Spritzen mit Vertreiben:**

Diese Auftragsart wird gerne bei porigen Harthölzern angewendet. Dazu wird die Beize mit einem leichten Überschuss auf die Holzoberfläche aufgebracht. Der Überschuss wird anschließend mit einem sauberen, nicht fusselnden Lappen verteilt. Zuerst wird der Überschuss quer zur Maserung in die Poren gerieben, anschließend wird längs zur Maserung der verbleibende Überschuss abgenommen.

NC NK-005-Nuancierkonzentrat als Beize zum Spritzen mit Vertreiben z.B.  
20 Teile NC NK-005 hellbraun +  
80 Teile V-893-Verzögerer

Ein Einsatz von 10 % NC BM-005-Bindemittel für Beizen und Patina verringert das Wegschlagen der Beize.

Fließbecherpistole:  
- Düsendgröße 1,0 – 1,3 mm  
- Luftdruck 2 -3 bar

#### ▪ **Pinselauftrag**

NC NK-005-Nuancierkonzentrat im Einsatz als Pinselbeize z. B.  
20 Teile NC NK-005 hellbraun +  
80 Teile V-893-Verzögerer

Diese Auftragsart ist nur für weniger saugende Hölzer geeignet. Die Beize gleichmäßig in Maserrichtung auftragen, dann quer zur Maserung vertreiben und anschließend in Maserrichtung den Überschuss abnehmen. Es ist sinnvoll

dabei abschnittsweise vorzugehen um dunkle Stellen in Überlappungszonen zu vermeiden.

Ein Einsatz von 10 % NC BM-005-Bindemittel für Beizen und Patina verringert das Wegschlagen der Beize.

#### ▪ **Spritzen ohne Vertreiben:**

Diese Auftragsart wird gerne bei feinporigen Hölzern (z.B. Ahorn oder Buche) angewendet. Dazu wird die Beize gleichmäßig ohne Überschuss mit einer Becherpistole auf die Holzoberfläche aufgebracht.

#### ▪ **Eingefärbter Lack:**

Zum Einfärben von NC- und PUR-Lacken können bis zu 2 % der NC NK-005-Nuancierkonzentrate je nach gewünschtem Farbton in den Endlack zugegeben werden. Düsendgröße und Spritzdruck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen TM des eingesetzten Lacksystems.

#### Aufbau:

Farblos grundieren  
Trocknen, Schleifen  
Lasierend Zwischen- bzw.  
Schlussbeschichten

#### ▪ **Patina**

Zum Angleichen und Egalisieren von Farbunterschieden vom Holz oder gebeizten Flächen. Für alle Hölzer.

Zum Spritzen auf grundierten, geschliffenen Flächen vor dem Decklack (NC-, Aqua- + 2K-PUR-Lack).

Max. 10 % NC NK-005-Nuancierkonzentrat  
+ 10 % NC BM-005- Bindemittel  
+ 80 % V-890-Verdünnung

Fließbecherpistole:  
- Düsendgröße 1,0 – 1,3 mm  
- Luftdruck 2 -3 bar

#### **Hinweise**

Die Produkte sind frei von formaldehydhaltigen Rohstoffen.

#### **Arbeitsgeräte, Reinigung**

Fließbecherspritzpistole, Airmix-Spritzgeräte.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit V-890-Verdünnung oder WV-891-Waschverdünnung reinigen.

#### **Verbrauch**

ca. 40 - 80 ml/m<sup>2</sup> Nassauftragsmenge je nach Einsatzgebiet und Einsatzart.

#### **Trocknung**

Bei der Verarbeitung als Beize Spritzen ohne Vertreiben mit feinem Spritznebel ist NC NK-005-Nuancierkonzentrat nach 1 Stunden trocken. Höhere Auftragsmengen benötigen 2 Stunden.

Pinselbeizen, denen V-893-Verzögerer zugegeben wurden, benötigen 5 Stunden und sollten möglichst erst nach Trocknung über Nacht überlackiert werden.

Praxiswerte bei Raumtemperatur 20°C/65 % relative Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

#### **Verdünnung**

Je nach Verarbeitungsweise mit V-890- oder V-893-Verdünnung.

#### **Lagerfähigkeit**

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr. Beizen können je nach Farbton zu starkem Bodensatz neigen. Daher unbedingt sehr sorgfältig aufschütteln.

#### **Sicherheitskenndaten**

Gefahrenhinweise:  
Entzündlich.

#### Sicherheitsratschläge:

Dampf nicht einatmen.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

## Kennzeichnung

WGK: 1  
ADR: Klasse 3 III  
UN 1263  
Farzubehörstoffe

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

3829-TM-06-12 3H-JD-RV

