

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 3844-48,3850-51

Aqua NK-004- Nuancierkonzentrat

Nuancierkonzentrat für wasserbasierte Holzlacke und Beizen

Anwendungsgebiete

Konzentrate für das nachnuancieren wasserbasierter Holzlacke und Beizen. Zur Erzielung von lasierenden Bunttönen z.B. RAL-Farbtöne auf Holz.

Produktkenndaten

Lieferform:
Farbtöne

Weissblechgebinde 1 l
 3844 Aqua NK-004 hellbraun P
 3845 Aqua NK-004 oxidgelb P
 3846 Aqua NK-004 gelb P
 3847 Aqua NK-004 schwarz P
 3848 Aqua NK-004 rot P
 3850 Aqua NK-004 weiß P
 3851 Aqua NK-004 blau P

Produkteigenschaften

Hochkonzentrierte Pigment-Konzentrate

Verarbeitung

Generell gilt:

- Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat vor der Entnahme unbedingt kräftig aufschütteln.
- Nuancierkonzentrate sind sehr dünnflüssig und neigen daher zum Absetzen.
- Nuancierkonzentrate sind hochkonzentriert und dürfen als Beizen nur in einem Mischungsverhältnis von 30:70 verarbeitet werden z.B. 30 Teile Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat auf 70 Teile Wasser
- Harzhaltige Stellen müssen vor der Beizung entfettet werden. Dazu empfiehlt sich V-890 Verdünnung.
- 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 fuselnden Lappen verteilt. Zuerst wird der Überschuss quer zur Maserung in die Poren gerieben, anschließend wird längs zur Maserung der verbleibende Überschuss abgenommen.

Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat als Beize zum Spritzen mit Vertreiben:

30 Teile Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat auf 70 Teile Wasser oder Aqua HB-004-Holzbeize farblos

Fließbecherpistole:

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

• **Pinselauftrag**

Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat im Einsatz als Pinselbeize:

30% Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat auf 70 Teile Wasser oder Aqua HB-004-Holzbeize farblos

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.

• **Spritzen ohne Vertreiben:**

Diese Auftragsart wird 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:**

Besondere Effekte lassen sich durch die Zugabe von max. 1-2% Aqua NK-004- Nuancierkonzentrat in allen Aqua Schichtlacken erzielen.

Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat je nach gewünschtem Farbton in den Endlack zugeben.

Düsengröße und Spritzdruck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen TM des eingesetzten Lacksystems

Aufbau:

Farblos grundieren, Trocknen, Schleifen, Lasierend Zwischen- bzw. Schlussbeschichten

Arbeitsgeräte, Reinigung

Fließbecherspritzpistole. Auch Airmix ist möglich. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch Wasser reinigen.

Verbrauch

Je nach Einsatzgebiet und Einsatzart.

Trocknung

Bei der Verarbeitung als Beize Spritzen ohne Vertreiben mit feinem Spritznebel ist Aqua NK-004-Nuancierkonzentrat nach 1 Stunden trocken. Höhere Auftragsmengen benötigen 2 Stunden.

Pinselbeizen, denen Aqua V-490 Verzögerer zugegeben wurden, benötigen 5 Stunden und sollten möglichst erst nach Trocknung über Nacht überlackiert werden.

Praxiswerte bei Raumtemperatur 20 °C / 50-65 % relative

Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeiten verzögern die Trocknung.

Verdünnung

Je nach Verarbeitungsweise.

Lagerfähigkeit

In geschlossenen Originalgebinden trocken und frostfrei (15-25 °C) mindestens 12 Monate. Beizen können je nach Farbton zu starkem Bodensatz neigen. Daher unbedingt sehr sorgfältig aufschütteln.

Die Produkte sind frei von formaldehydhaltigen Rohstoffen.

Sicherheitskenndaten

Gefahrenhinweise:

Entzündlich

Sicherheitsratschläge:

Dampf nicht einatmen.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Entsorgung

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

Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen. WGK 1

Kennzeichnung

GefStoffV:

GGVSE/ADR: Klasse III
UN 1263

Farbzubehörstoffe

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.

3844-TM-06-09

