

Technisches Merkblatt  
 Artikelnummer 3826-28, 3838

## NC HB-005-Holzbeize

Lösemittelbasierte, flüssige Holzbeize zum Spritzen und Streichen



Lösemittel-  
basiert



Für Innen



Für Treppen



Für Innentüren



Für Möbel



Streichen/  
Fließbecher-  
pistole



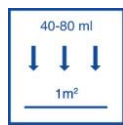
Vor Gebrauch  
aufrühren



Trockenzeit  
überarbeitbar  
nach 1-5 Std



Verarbeitungs-  
temperatur  
+15°-30°C



Verbrauch je  
Arbeitsgang  
40-80 ml  
1m²



Lagerdauer  
12 Month



Forstfrei und  
kühl lagern vor  
Feuchtigkeit  
schützen und  
Gebinde  
verschließen



### Anwendungsgebiete

Für die farbige Gestaltung von Holzoberflächen im Innenausbau, für das Beizen fein- und grobporiger Hölzer; für Hart- und Weichhölzer.

### Produkteigenschaften

Konzentrierte, lösemittelhaltige Beizen in 3 Grundfarbtönen. Diese lassen sich durch Verdünnen mit V-893-Verzögerer sowie mit V-890-Verdünnung auf die gewünschte Farbtonintensität und Verarbeitungsweise einstellen.

Aus den 3 Grundfarbtönen NC HB-005-Holzbeize lassen sich weitgehend alle gewünschten Holzfarbtöne erzielen. Ferner kann mit NC BM-005-Bindemittel für Beizen und Patina

### Produktkenndaten

Viskosität:

ca. 11 s im 4 mm Auslaufbecher bei 20°C nach DIN 53211

Lieferform:  
Farbtöne:

1 l, 5 l, 20 l Gebinde  
 3826 NC HB-005 Wenge konz.  
 3827 NC HB-005 Rustikal konz.  
 3828 NC HB-005 Mahagoni konz.  
 3838 NC HB-005 Sonderfarbtöne

Besondere Zusätze:

3837 NC BM-005-Bindemittel für Beizen und Patina

die Beize für stark saugende Untergründe eingestellt werden.

V-893-Verzögerer ist ein Streichverzögerer und dient dem Einstellen einer längeren Offenzeit der Beize, dadurch wird eine bessere Verstreichbarkeit ohne Ansät-

ze ermöglicht. Des weitern wird der Rustikaleffekt verbessert. NC HB-005-Holzbeize kann nach ausreichender Trocknung mit Remmers Innenlacken der Produktreihen NC, PUR, UV / Aqua UV oder Aqua überlackiert werden.

3826-TM-06-12 3H-JD-RV

## 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.

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 HB-005-Holzbeize vor der Entnahme unbedingt kräftig aufschütteln. Beizen sind sehr dünnflüssig und neigen daher zum Absetzen.
- 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.

Grundbeize pur oder Aufhellen mit V-893-Verzögerer.

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

Fließbecherpistole:

- Düsendgröße 1,3 – 1,5 mm
- Luftdruck 2 -3 bar

### Pinselauftrag

Diese Auftragsart ist nur für weniger saugende Hölzer geeignet.

Andernfalls muss das Holz vorher gewässert werden um einen gleichmäßigen Beizeffekt zu erreichen.

Die Beize gleichmäßig in Maserichtung auftragen, dann quer zur Maserung vertreiben und anschließend in Maserichtung den Überschuss abnehmen. Es ist sinnvoll dabei abschnittsweise vorzugehen um dunkle Stellen in Überlappungszonen zu vermeiden. Grundbeize pur oder Aufhellen mit V-893-Verzögerer.

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 HB-005-Holzbeize 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. Endbeschichten.

### 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. 20 % NC HB-005-Holzbeize + 10 % NC BM-005- Bindemittel + 70 % V-890-Verdünnung

Fließbecherpistole:

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

## Hinweise

Die Produkte sind frei von formaldehydhaltigen Rohstoffen.

## Arbeitsgeräte, Reinigung

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

## Verbrauch

ca. 40 - 80 ml/m<sup>2</sup> Nassauftragsmenge

Die Auftragsmenge kann je nach Verarbeitung stark variieren!

## Trocknung

Beim Spritzen ohne Vertreiben mit feinem Spritznebel ist NC HB-005-Holzbeize 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.

## Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr.

Beizen können je nach Farbton zu starkem Bodensatz neigen.

## Sicherheitskenndaten

### Gefahrenhinweise:

Entzündlich

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Sicherheitsratschläge:

Berührung mit der Haut vermeiden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Dampf nicht einatmen.

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich.  
Atemschutz Kombinationsfilter mind. A/P2 (Bezugshinweis z.B. Fa. Dräger).  
Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt.  
Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Produkt-Code: M-KH02

### Entsorgung

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

### Kennzeichnung

WGK: 1  
ADR: Klasse 3 III  
UN 1263 Farbe

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.

3826-TM-06-12 3H-JD-RV

