

Technisches Merkblatt

- Bezeichnung:* **Miragen® Hydro-Color-Beizen**
- Artikel Nr.:* Farbgruppen 821, 822, 823 und 824
- Anwendung:* Wasserverdünnbare, halbtransparente Pigmentbeizen, besonders geeignet für Esche, Eiche, Nadelhölzer, Ahorn, Birke und Buche
- Applikation:* Im Spritzverfahren mit Becherpistole oder Beizpinsel und anschließendem Vertreiben.
- Eigenschaften:* **Miragen® Hydro-Color-Beizen** sind wässrige Pigmentbeizen in modischen Farbtönen. Sie gleichen aufgrund ihres halbtransparenten Beizbildes Furnier- und Holzunterschiede besonders gut aus. Hervorzuheben ist die ebenfalls sehr gute Porenbenetzung.
- Verarbeitung:* **Miragen® Hydro-Color-Beizen** sollten auf zuvor sorgfältig geschliffenen (150-180 Holzschliff) und entstaubten Holz-untergründen aufgetragen werden. Der Auftrag kann im Spritzverfahren mit Becherpistole, Düse 1,5 mm, ohne oder mit Überschuß und anschließendem Vertreiben aufgetragen werden.
Miragen® Hydro-Color-Beizen können ebenfalls mit dem Beizpinsel aufgetragen und anschließend vertrieben werden.
In beiden Fällen darf dabei gerade so viel Beize aufgetragen werden, wie das Holz annimmt. Ein zu satter Auftrag verursacht ein fleckiges Beizbild. Bei zu magerem oder zu ungleichmäßigem Spritzauftrag kann „Wolkenbildung“ auftreten, daher gleichmäßig und ggf. mehrmals schwach hintereinander auftragen.
- Das Nachbürsten entfällt; evt. ist ein leichtes Glätten mit einem Schleifvlies möglich.
Miragen® Hydro-Color-Beizen können in jedem beliebigen Verhältnis untereinander gemischt werden. Zum Abtönen eignen sich Abtönfarben für **Miragen® Hydro-Color-Beizen**.
- Farbtonaufhellungen können durch Verdünnen mit farbloser Colorbeize, Art. Nr. 821-000-00001 erreicht werden.
- Mit **Miragen® Hydro-Color-Beizen** behandelte Flächen müssen entweder gewachst oder lackiert werden. Je nach erforderlicher Beanspruchbarkeit können Miragen NC-, DD- und Hydro Lacke verwendet werden.

<i>Auftragsmenge:</i>	ca. 80 g/qm
<i>Härter:</i>	entfällt
<i>Topfzeit:</i>	entfällt
<i>Verdünnung:</i>	ggf. durch Zusatz von farbloser Colorbeize Art. Nr. 821-000-00001 den Farbton abschwächen.
<i>Viskosität:</i>	ca. 11 - 12 Sekunden, DIN Becher 4 mm
<i>Trocknung/Härtung:</i>	6 Stunden bei Raumtemperatur
<i>Reinigungsverdünnung:</i>	Wasser. Hartnäckige Antrocknungen lassen sich mit Aceton entfernen.
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Miragen® Hydro-Color-Beizen sind frostempfindlich und müssen in geheizten Räumen gelagert werden. Miragen® Hydro-Color-Beizen sind mindestens 4 Monate lagerfähig, in geschlossenen Gebinden
<i>Kennzeichnung:</i>	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt

<i>Bemerkungen:</i>	Bitte Beachten! Verschiedene Hölzer zeigen beim Beizen unterschiedliches Verhalten. Abweichungen von den in Farbtonkarten gezeigten Farbtönen sind daher möglich! Zur Vermeidung von Farbtondifferenzen ist vor jedem Beizvorgang ein Farbmuster anzufertigen, das zur Kontrolle im lackierten und getrockneten Zustand mit der Farbmustervorlage verglichen werden muss.
---------------------	---

Klumpp Coatings produziert hochwertige Oberflächenmaterialien für die Weiterverarbeitung auf Fertigungsanlagen mit entsprechenden Auftragstechnologien. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers die Anforderungen des Produkts mit allen geltenden Vorgaben einzuhalten, bevor weiter verfahren wird. Der Anwender ist angehalten das Endprodukt immer auf die Eignung für den gewünschten Zweck zu testen, bevor mit dem Auftrag begonnen wird. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die Vermarktung und Zweckmäßigkeit für bestimmte Einsätze. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für zufällige, Folge- oder spezifische Schäden oder Verluste, die direkt oder indirekt von der Verarbeitung dieses Produkts herrühren. Die Messdaten basieren auf Labortests, die unter optimalen Laborbedingungen von Klumpp Coatings durchgeführt wurden. Diese Information dient nur als allgemeine Hilfe, da die eigentliche Produktion durch bedeutende Faktoren wie Trägermaterial, Fertigungsumgebung und Auftrag beeinflusst werden kann. Der Kunde sollte eine angemessene Funktionsprüfung mit originalen Produktionsmustern durchführen, um die Eignung für den gewünschten Zweck sicher zu stellen. (Juli 2009)