

Technisches Merkblatt

<i>Bezeichnung:</i>	Miragen® R/3 Beizen
<i>Artikel Nr.:</i>	Farbgruppen 841 und 842
<i>Anwendung:</i>	Wasserverdünnbare Beizen mit hochtransparentem Beizbild, besonders geeignet zum Beizen von Kirschbaum, Ahorn, Vogelaugenahorn und Erle.
<i>Applikation:</i>	Im Spritzverfahren mit Becherpistole oder Beizpinsel mit anschließendem Vertreiben.
<i>Eigenschaften:</i>	Miragen® R/3 Beizen bewirken ein sehr gleichmäßiges Beizbild mit hellen Poren und eignen sich deshalb besonders zum Beizen von vorzugsweise hellen Hölzern
<i>Verarbeitung:</i>	Miragen® R/3 Beizen sollten auf zuvor sorgfältig geschliffenen (150-180 Holzschliff) und entstaubten Holzuntergründen aufgetragen werden. Der Auftrag kann im Spritzverfahren mit Becherpistole, Düse 1,5 mm, ohne oder mit Überschuß und anschließendem Vertreiben aufgetragen werden.

Miragen® R/3 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. **Miragen® R/3 Beizen** können in jedem beliebigen Verhältnis untereinander gemischt werden. Zum Abtönen eignen sich Abtönfarben für **Miragen® R/3 Beizen**. Farbtonaufhellungen können leicht durch Verdünnen mit Wasser erzielt werden.

Mit **Miragen® R/3 Beizen** behandelte Flächen müssen entweder gewachst oder lackiert werden. Je nach erforderlicher Beanspruchbarkeit können Miragen NC-, DD- und Hydro Lacke verwendet werden. Bei der Verwendung von Hydro- Lacken können insbesondere bei kräftigen, tiefen Farbtönen „Ausblutungserscheinungen“ auftreten.

<i>Auftragsmenge:</i>	ca. 80 g/qm
<i>Härter:</i>	entfällt
<i>Topfzeit:</i>	entfällt
<i>Verdünnung:</i>	ggf. Wasser
<i>Viskosität:</i>	ca. 11 - 12 Sekunden, DIN Becher 4 mm
<i>Trocknung/Härtung:</i>	6 Stunden bei Raumtemperatur
<i>Reinigungsverdünnung:</i>	Wasser
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Miragen® R/3 Beizen sind frostempfindlich und müssen in geheizten Räumen gelagert werden. Miragen R/3 Beizen sind mindestens 6 Monate lagerfähig, in geschlossenen Gebinden
<i>Kennzeichnung:</i>	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt Sie sind frei von Formaldehyd, Schwermetallen, Insektiziden und Pestiziden.
<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)