

Hesse Colorbeize BC 40-(Farbton) zum Spritzen und Vertreiben

>Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige HYDRO Pigmentbeize. Mit der Hesse Colorbeize BC werden transparent bis deckende Beizbilder erreicht. Deckende Farbtöne können zum Beispiel nach RAL-, Sikkens- oder NCS-Farbkarten eingestellt werden. Durch die Verwendung von mikronisierten Feinstpigmenten haben sie jedoch eine höhere Transparenz und Brillanz als für diese Beizenart sonst üblich. Die Struktur des Holzes wird abhängig von der Farbtiefe mehr oder weniger stark abgedeckt. Dadurch lassen sich auch Farbtöne erzielen, die heller als die Holzigenfarbe sind. Die Lichteinheit von Colorbeizen stellt das erreichbare Maximum unter allen Beizen dar. Speziell eingestellt auf Esche.

>Einsatzgebiete

Zur Möbelfertigung und im Innenausbau. Verarbeitung dieser Beize durch Spritzen und anschließendem Vertreiben.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Das Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein.
Untergrundschliff Körnung von-bis	120 - 180
Anmerkungen Schliff	Ein abgestufter Rohholzschliff wird empfohlen. Die Qualität des Schliffes ist maßgeblich für die Qualität des Endergebnisses. Optional kann das Rohholz gewässert werden. Nach Trocknung über Nacht schleifen bzw. glätten.

>Endbehandlung

Endbehandlung	Überlackierung mit lichtstabilen Lacken aus dem Hesse PUR Sortiment, Colorbeizen in Natürtönen auch mit geeigneten 1K und 2K HYDRO Lacken. Vor der Überlackierung muss die vollständige Durchtrocknung gewährleistet werden. Niedrige Temperaturen, geringer Luftaustausch, hohe Luftfeuchtigkeit und große Auftragsmengen verzögern die Trocknung.
---------------	---

>Zeiten

Verarbeitungstemperatur Spanne	16 - 25 °C
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Trocknung	3 h / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäuberdruck bar
Manuelle Verarbeitung - alle			
Streichen			
Spritzen - alle			
Airlessniederdruck			
Airmix	0,23 - 0,28 mm	10 - 60 bar	1,0 - 2,5 bar
Druckluftspritzen	1,0 - 2,0 mm	1,5 - 2,0 bar	
Vertreiben mit Bürste Pinsel			

>Verarbeitungshinweise

Beize mit leichtem Überschuss auftragen. Überschuss erst quer, dann längs zur Faser gleichmäßig mit geeignetem Pinsel vertreiben. Die Beize darf nach dem Vertreiben nicht mehr nass, sondern lediglich leicht feucht erscheinen. Ungleichmäßiges Vertreiben führt zu Farbtonunterschieden. Stärker deckende Effekte können durch Nachnebeln erzielt werden. Beize vor und während der Verarbeitung gut aufrühren. Die Beize kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden. Bei Beizen, die gespritzt, aber nicht vertrieben werden, empfehlen wir kleine Düsendrößen. Beim Spritzen von Beizen, die anschließend vertrieben werden, empfehlen wir eher große Düsen..

Hesse Colorbeize BC 40-(Farbton) zum Spritzen und Vertreiben

>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	60 s / DIN EN ISO 2431 - 3 mm
Aussehen	Lasierend
Dichte Serie kg/l	1.003 - 1.361
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	15 - 24 m ² /l Die Ergiebigkeit ist stark abhängig von der Applikationsart. Die Angaben beziehen sich auf ein Liter des verarbeitungsfähigen Produktes, wenn nötig inklusive Härter und Verdünnung.
Lieferform	flüssig
VOC EU %	0 %
VOC FR	A+
Verarbeitungstemperatur Spanne	16 - 25 °C
Lagertemperatur	5 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	1
Menge pro Schicht (min)	50 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	80 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	80 g/m ²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Farbton	Glanzgrad 60 ° (Gloss)	Gebindegröße
BC 40-19005	9005	-	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
BC 40-19010	9010	-	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Hesse Beizen sind im Farbton und Verarbeitung auf die jeweilige Holzart abgestimmt. Weitere Applikations- und Holzarten stehen zur Verfügung. Alle Beizen der gleichen Serie untereinander mischbar. Aufhellung durch Zugabe von Wasser. Abtönbar mit Farbkonzentraten der Serie: BP 30xx, BP 3570. Bei Holzarten mit einem hohen Anteil von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen (z. B. Eiche) können durch das Grundieren mit HYDRO Lacken Verfärbungen auftreten. Insbesondere bei pastellfarbigen oder weißen Farbtönen empfehlen wir daher eine PUR Grundierung.

>Allgemeine Hinweise

Probebeizung auf original geschliffenem Holz mit Original-Lackierung unter Praxisbedingungen durchführen. Für eine Kommission nur Beizen aus einer Charge gebrauchen. Verunreinigte Beizen nicht zurück in das Originalgebilde füllen. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser direkt nach dem Gebrauch. Angetrocknete Beizreste können mit Verdünnungen wie z. B. ZD 82 entfernt werden. Beize vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Produktdaten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.