

Technische Information

Hesse HYDRO Multibeize WUE 18-(Farbton) zum Spritzen

Produktbeschreibung

HYDRO Beizsystem WUE, gebrauchsfertig, lichtecht für eine anschließende Überlackierung mit geeigneten HYDRO Lacken. Feinteilige Pigmente ermöglichen eine größtmögliche Transparenz und Brillanz der Beiztöne. Speziell eingestellt auf Buche.

Einsatzgebiete

Zur Möbelfertigung und im Innenausbau auf den üblichen europäischen Laubhölzern. Diese Beize ist eingestellt zum Spritzen ohne Vertreiben.

Anwendungsgebiet

- Innenausbau
- Möbel
- Türen
- Küche und Bad

Trägermaterial

- helle Laubhölzer feinporig

Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung

Das Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein.

Untergrundschliff Körnung



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.

Applikation

Applikation	Düsengröße	Spritzdruck	Zerstäuberdruck
Airmix	 0,23 - 0,28 mm	10 - 60 bar	1 - 2,5 bar
Druckluftspritzen	 1 - 2 mm		
Streichen			
Vertreiben mit Bürste / Pinsel			

Zeiten

Trocknung



2 h / 20 °C

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse HYDRO Multibeize WUE 18-(Farbton) zum Spritzen

Endbehandlung

Endbehandlung

Überlackierbar mit geeigneten Hesse PUR Lacken oder Proterra Produkten im Spritz-, Roll-, Streich- oder Gießverfahren nach mindestens 2 h Trocknung. Überlackierbar mit geeigneten 1K oder 2K HYDRO Lacken oder HYDRO-UV Lacken im Spritz- oder Gießverfahren nach mindestens 6 h Trocknung.

Vor der Überlackierung muss die vollständige Durchtrocknung gewährleistet werden. Niedrige Temperaturen, geringer Luftaustausch, hohe Luftfeuchtigkeit und große Auftragsmengen verzögern die Trocknung.











Verarbeitungshinweise

Gleichmäßiger, leicht feuchter Spritzauftrag ohne Vertreiben. 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 Düsendurchmesser. Beim Spritzen von Beizen, die anschließend vertrieben werden, empfehlen wir eher große Düsen.

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.

Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15%)	 60 s / ISO3
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	 14 - 38 m²/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.
Anteil nachwachsender Rohstoffe	 0 %
NfA	 1,9 - 30,4 %
VOC FR	C
Transportbedingungen	 10 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	 52
Anzahl Schichten (max)	 1
Menge pro Schicht (min)	 30 g/m²
Menge pro Schicht (max)	 80 g/m²
Gesamtauftragsmenge	 80 g/m²

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse HYDRO Multibeize WUE 18-(Farbton) zum Spritzen



Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

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 Originalgebinde 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. Abtönbar mit Farbkonzentraten der Serie: BF 50xx, BP 30xx, BP 3570. Die Beize kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden. Alle Beizen der gleichen Serie sind untereinander mischbar.

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. Wir kommen unseren Verpflichtungen aus dem Verpackungsgesetz nach. Sie können die von uns gelieferten Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen über das Rücknahmesystem der KBS GmbH einer stofflichen Verwertung zuführen. Wenn Sie das System auch für Um- und Transportverpackungen, also für Kartonagen, Paletten, Stretchfolien u. ä. nutzen wollen, finden Sie dazu alle weiteren Informationen im Glossar oder direkt über die KBS GmbH.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.