

Hesse Grundierbeize BG 5-(Farbton)

>Produktbeschreibung

HYDRO Beize BG, gebrauchsfertig, umweltbewusst, für brillante bis leicht abgedeckte Beizeffekte ohne markante Porenbetonung. Speziell eingestellt auf Eiche.

>Einsatzgebiete

In Industrie und Handwerk für Möbel, Treppen, Türen zum Beizen mit anschließender Überlackierung. Verarbeitung dieser Beize durch Spritzen und anschließendem Vertreiben.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Das Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein.
Untergrundschliff Körnung von-bis	120 - 150
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	Überlackierbar mit Hesse CN oder PUR Lacken im Spritz-, Roll-, Streich- oder Gießverfahren nach mindestens 2 h Trocknung. Überlackierbar mit geeigneten 1K oder 2K HYDRO Lacken wie z. B. HYDRO TOP-SIEGEL HE 6509x(Glanzgrad) oder HYDRO-PUR PRIMO HDE 5400x(Glanzgrad) im Spritz- oder Gießverfahren nach 6 h Trocknung. 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	2 h / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäuberdruck bar
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 aufspritzen mit Überschuss. Beize vor und während der Verarbeitung gut aufrühren. Alternativ kann auch mit einem Pinsel oder Schwamm gearbeitet werden. Nach dem Beizauftrag mit Vertreiberpinsel gleichmäßig vertreiben. Bei Beizen, die gespritzt, aber nicht vertrieben werden, empfehlen wir kleine Düsengrößen. Beim Spritzen von Beizen, die anschließend vertrieben werden, empfehlen wir eher große Düsen..

Hesse Grundierbeize BG 5-(Farbton)

>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	60 s / DIN EN ISO 2431 - 3 mm
Aussehen	Lasierend
Lieferform	flüssig
VOC EU %	0 %
VOC FR	C
Verarbeitungstemperatur Spanne	16 - 25 °C
Lagertemperatur	5 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
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
BG 5-20102	BG 5-20102	-	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. 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 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 Farbkonzentrat 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.