

### >Produktbeschreibung

Die HYDRO Beizen BG 200xx sorgen für brillante bis leicht abgedeckte Beizeffekte ohne markante Porenbetonung. Die auf Wasser basierende Beize ist umweltbewusst, direkt gebrauchsfertig und kann auf fast allen Hölzern verwendet werden. In den vier dazugehörigen Beizekarten werden jeweils 15 verschiedenen Beizefarben abgebildet, die die Vielfalt dieses Systems zeigen.

### >Einsatzgebiete

In Industrie und Handwerk für Möbel, Treppen, Türen zum Beizen mit anschließender Überlackierung. Geeignet für verschiedene Verarbeitungsweisen wie z. B. Spritzen oder Pinseln. Einsatz auf verschiedenen Hölzern wie z. B. Eiche, Buche, Nussbaum, Kirschbaum, Mahagoni, Ahorn.

### >Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung	Das Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein.
Untergrundschliff Körnung von-bis	120 - 180
Anmerkungen Schliff	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.
---------------	--

### >Zeiten

Verarbeitungstemperatur Spanne	16 - 25 °C
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Trocknung	6 h / 20 °C

### >Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäubendruck bar
Manuelle Verarbeitung - alle			
Streichen			
Spritzen - alle			
Airless	0,23 - 0,28 mm	10 - 60 bar	
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			
Walzen - alle			
Glattwalze			
Moosgummiwalze mit vertreiben			
Moosgummiwalze ohne vertreiben			



### >Verarbeitungshinweise

Beizeauftrag auf grobporigen Hölzern wie z. B. Eiche, Nussbaum, Mahagoni oder Esche: mit Becherpistole oder mit Pinsel mit leichtem Überschuss auftragen. Überschuss erst quer, dann längs zur Faser gleichmäßig mit geeignetem Pinsel vertreiben. Auf feinporigen Hölzern wie z. B. Buche, Ahorn oder Kirschbaum empfehlen wir einen leicht feuchten Spritzauftrag mit Becherpistole (Düse 1,0 - 1,2 mm) ohne Vertreiben. Beize vor und während der Verarbeitung gut aufrühren. Bei Beizen die gespritzt aber nicht vertrieben werden, empfehlen wir kleine Düsen-Größen. Beim Spritzen von Beizen, die anschließend vertrieben werden, empfehlen wir eher große Düsen.

### >Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	60 s / DIN EN ISO 2431 - 3 mm
Aussehen	Lasierend
Dichte Serie kg/l	1.003 - 1.022
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	13 - 34 m <sup>2</sup> /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
NfA Serie %	0 - 5
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)	30 g/m <sup>2</sup>
Menge pro Schicht (max)	80 g/m <sup>2</sup>
Gesamtauftragsmenge	100 g/m <sup>2</sup>

### >Bestellhinweise

Bestellnummer	Farbton	Glanzgrad 60 ° (Gloss)	Gebindegröße
BG 20000	20000	-	1 l, 5 l, 15 l, 25 l
BG 20005	20005	-	1 l, 5 l, 25 l
BG 20015	20015	-	1 l, 5 l, 25 l

### >Besondere Hinweise

Alle Beizen der gleichen Serie untereinander mischbar. Aufhellung durch Zugabe von Wasser. Abtönbar mit Farbkonzentraten der Serie: BF 10xx, 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 Originalgebinde füllen. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser direkt nach dem Gebrauch. Angetrocknete Beizreste können mit Verdünnungen wie z. B. ZD 82 entfernt werden.

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](http://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.