

Technische Information

Hesse Grundierbeize BG 5-(Farbton)

Produktbeschreibung

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

Einsatzgebiete

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

Anwendungsgebiet

- Innenausbau
- Möbel
- Schiffsinnenausbau
- Küche und Bad
- Türen

Trägermaterial

- helle Laubhölzer grobporig

Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung

Das Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein.

Untergrundschliff Körnung



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.

Applikation

Applikation	Düsengröße	Spritzdruck	Zerstäuberdruck
Airlessniederdruck			
Airmix	 0,23 - 0,28 mm		1 - 2,5 bar
Druckluftspritzen	 1 - 2 mm	1,5 - 2 bar	
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 Grundierbeize BG 5-(Farbton)

Endbehandlung

Endbehandlung

Überlackierbar mit Hesse PUR Lacken im Spritz-, Roll-, Streich- oder Gießverfahren nach mindestens 2 h Trocknung. Überlackierbar mit geeigneten 1K oder 2K HYDRO Lacken wie z. B. COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad) oder PERFECT-TOP 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.











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 Düsendrößen. 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. 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		18 - 37 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		0,1 - 36,3 %
VOC FR		C
Transportbedingungen		10 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen		52
Anzahl Schichten (max)		1
Menge pro Schicht (min)		50 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 Grundierbeize BG 5-(Farbton)



Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Probebeizung auf original geschliffenem Holz mit Originallackierung unter Praxisbedingungen durchführen. Verunreinigte Beizen nicht zurück in das Originalgebinde füllen. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser direkt nach dem Gebrauch.

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 Kartontagen, 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.