Technische Information

Hesse PORECOLOR TPC 800-(Farbton)

Hesse Lignal
inspiring you

Produktbeschreibung

Entdecken Sie die faszinierende Welt der farbigen Porenbetonung mit Hesse PORECOLOR. Das Produkt hebt die natürliche Holzstruktur hervor und wurde speziell für offenporige oder strukturierte Hölzer entwickelt. Die farbige Porenbetonung verleiht Ihrem Projekt eine individuelle und unverwechselbare Note.
Die HYDRO Wischbeize ist wasserverdünnbar und somit eine umweltfreundliche Wahl für Ihre Holzveredelung. Ganz gleich, für welche Farbnuance Sie sich entscheiden – unser PORECOLOR bietet Ihnen unendliche Gestaltungsmöglichkeiten für Ihre Holzoberflächen.
Die Anwendung von PORECOLOR ist denkbar einfach: Das Produkt kann mit einem Pinsel, einem Ballen oder einer Spritzpistole aufgetragen werden und garantiert dabei stets ein gleichmäßiges Ergebnis. Zudem lässt sich die Wischbeize problemlos mit wasserbasierten Lacken überlackieren.

Einsatzgebiete

Einsatz in Industrie und Handwerk für Türen, Wohn- und Küchenmöbel mit anschließender Überlackierung.

Anwendungsgebiet

- Innenausbau
- Küche und Bad
- Möbel
- Parkett handwerklich
- Parkett industriell
- Schiffsinnenausbau
- Türen
- Treppen

Trägermaterial

- geeignet vorgrundiert

Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Das Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Besonders markant bildet sich der Effekt nach einem starken Ausbürsten der Pore aus.

Applikation

Applikation	Düsengröße	Spritzdruck	Zerstäuberdruck
Druckluftspritzen	1 - 2 mm	1,5 - 2 bar	

Zeiten

Trocknung	2 h / 20 °C

Endbehandlung

Endbehandlung	Eine Überlackierung mit geeigneten wässrigen oder lösemittelhaltigen Hesse Lacken ist notwendig.

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

Technische Information

Hesse PORECOLOR TPC 800-(Farbton)

Hesse Lignal
inspiring you

Verarbeitungshinweise

Untergrund in gewünschter Weise mindestens zweimal mit stark verdünnten HYDRO oder HYDRO-PUR Farb-, Schichtlacken oder Grundierungen vorbereiten mindestens 16 h / 20 °C trocknen lassen. Ein Anschleifen vor der Wischbeize ist nicht erforderlich. Die Wischbeize wird mittels Spritzpistole, Pinsel oder Ballen aufgetragen. Den Holzspiegel nach Trocknung der Wischbeize sorgfältig mit Stahlwolle nachreiben, so dass das Material nur in den Poren verbleibt. Eventuell verbliebener Schleier durch Nachschleifen mit Körnung 400 abnehmen. Anschließend mit wässrigen oder lösemittelhaltigen Lack endlackieren.

HINWEIS: Bei Abnahme mit Schleifvlies, ABRALON oder Schleifpapier kann es zu Schleifriefen kommen, welche sich einfärben! Deshalb erst den trockenen Überschuss mit Stahlwolle abnehmen und anschließend mit ABRALON 1000 schleifen. Oder die Wischbeize direkt nass abnehmen, trocknen lassen und dann den Schleier mit Schleifvlies, ABRALON oder feinem Schleifpapier abnehmen.

Besondere Hinweise

PORECOLOR gibt es bereits fertig gemischt oder zum selber mischen. Die Basis TPZ 800 kann mit max. 10 % der Standardpigmente BP 30xx eingefärbt werden.

Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15%)	60 s / ISO3
Anteil nachwachsender Rohstoffe	0,00 %
NfA	19,3 - 27,7 %
VOC EU	0 - 0,28 %
VOC FR	A+
Transportbedingungen	10 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Anzahl Schichten (max)	1
Menge pro Schicht (min)	30 g/m²
Menge pro Schicht (max)	60 g/m²
Gesamtauftragsmenge	60 g/m²

Verfahrensbeispiel

1. Ausbürsten der Pore
2. Grundierung: 1K / 2K Hydrolacke stark verdünnen (~10-40% Wasser)
   2x Grundieren (Pore benetzen) mit Zwischenschliff
   Trocknung über Nacht
3. PORECOLOR aufspritzen
4. Trocknung: 2h / 20 °C
5. Wischbeize mit Stahlwolle abnehmen
6. Überlackierung: z.B. mit HE 6509x(GG) oder HDE 5400x(GG)

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

Technische Information

Hesse PORECOLOR TPC 800-(Farbton)

Hesse Lignal
inspiring you

Bestellhinweise

Bestellnummer	Farbton	Glanzstufe
TPC 800-9343	WEISS	
TPC 800-9005	9005	
TPC 800-9011	9011	

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Probebeizung / Probelackierung auf original geschliffenem Holz 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 Reste 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 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.