

Proterra Cerol Plus GE 140

>Produktbeschreibung

Öl-/Wachskombination auf Basis von Leinöl, Bienen- und Carnaubawachs; pastös, frei von kobalt- und bleihaltigen Sikkativen, lösemittelfrei, für offeneporige, dampfdurchlässige Oberflächen mit gleichmäßigem, egalisierendem Effekt und angenehmer Haptik. Vornehmlich zum Heißspritzen. ihd-Urkunde: frei von Schadstoffen

>Einsatzgebiete

Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich, wie Wohn-/Schlafzimmer, Kindermöbel und Wand-/Deckenvertäfelungen. Einsatz auf den meisten Holzarten möglich.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Sauberes, trockenes Holz, frei von Öl, Fett, Wachs und Silikonem. Vorschriftsmäßig geschliffen und frei von Schleifstaub.
Untergrundschliff Körnung von-bis	240 - 320
Endbehandlung	Mit feinem Schleifvlies einschleifen, Überschuss mit Baumwolltuch abnehmen. Sofort nach Applikation mit Leder-Sisalbürste polieren.
Anmerkungen Schliff	Der Rohholzschliff ist auf die gewünschte Auftragsmenge abzustimmen; je geringer die Auftragsmenge, desto feiner der Schliff (bis Korn 240 beim Padden). Auf die Gleichmäßigkeit von Rand- und Flächenschliff achten! Die Qualität des Schliffs ist ausschlaggebend für die Endfläche!

>Zeiten

Trocknung	12 h
Stapelbar nach	Abhängig von Auftragsmenge, Material- und Umgebungstemperatur, Applikationsverfahren und Trägermaterial. Die oxidative Trocknung ist abgeschlossen nach 16 - 24 h bei 20 °C Raumtemperatur. Forcierte Trocknung möglich: 30 - 40 °C Hordenwagentrocknung. Da die Trockenzeit von der Luftzirkulation im Kanal abhängt, muss die benötigte Zeit vor Ort ermittelt werden!
Durchhärtung	12 h
Belastbar nach	12 h

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm
Manuelle Verarbeitung - alle	
Gazebällen/Lappen	
Spritzen - alle	
sonstige Spritzverfahren	
Vertreiben mit Lappen	
Walzen - alle	
Glattwalze	Perbonanqualität!

>Verarbeitungshinweise

Ein- bis zweischichtiger Auftrag mit 4 - 8 g/m² auf geeigneten Untergründen; maximal gesamte Nassfilmmenge für das Heißspritzverfahren: 14 - 16 g/m²,

Maximale gesamte Nassfilmmenge für den Handauftrag des pastösen Materials bei 20 °C Raumtemperatur 8 - 12 g/m².

Material auftragen und mit feinem Schleifvlies einschleifen. Überschuss mit Baumwolltuch oder ähnlichem abnehmen. Sofort nach Applikation mit Leder-Sisalbürste polieren.

>Technische Daten

Auslaufzeit	nicht bestimmbar
Decopaint Basis	Lb
Decopaint Kategorie	f
Dichte Serie kg/l	0.944
Lieferform	Paste
NfA Serie %	98.7
VOC EU %	1 %
VOC FR	C
Lagertemperatur	10 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
Verarbeitungstemperatur	80 °C
Anzahl Schichten (max)	2
Menge pro Schicht (min)	3 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	5 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	10 g/m ²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Gebindegröße
GE 140	1 KG, 5 KG

>Verdünner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
OV 190	Spezialverdünner	1 l, 5 l, 25 l, 200 l, 400 l

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung
GE 11066	Öl

>Reinigungs- und Pflegemittel

Bestellnummer	Artikelbezeichnung
GR 1900	Reiniger

>Besondere Hinweise

Zur Schrankinnenlackierung empfehlen wir wegen des geringeren Eigengeruchs Proterra RESIT GS 170. Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich z. B. mit: GS 170 oder GE 110. Nach ausreichender Trocknung überlackierbar mit z. B. GE 140. Zu Reparaturzwecken auch z. B. mit GE 120. Beim Heißspritzen: Ergiebigkeit je l 100 - 150 m². Vor- und Nachreinigung bei temperierter Applikation nur mit Proterra Öl GE 11066 möglich; erst nach Abkühlung mit OV 190 reinigen! Das Material trocknet oxidativ, bitte allgemeine Hinweise zur Verarbeitung beachten. Bedingt durch die hohe Reaktivität kann es zu Hautbildung kommen, bitte vor dem Aufrühren abnehmen. Anschließend sollte das Material vorsichtshalber gesiebt werden. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

>Verfahrensbeispiel

Kinderzimmereinrichtung, Buche natur

Holzschliff: Korn 240 - 280 mit anschließender Entstaubung

1 x 4 - 8 g/m² Proterra CEROL Hartwachs GE 140 im Heißspritzverfahren auftragen.

Material mit feinem Schleifvlies einschleifen und den Überschuss mit einem Baumwolltuch abnehmen.

Anschließend die Oberfläche mit einer Leder-Sisalbürste polieren.

Die Fläche ist nach Trocknung von mindestens 12 h / 20 °C Raumtemperatur und ausreichender Luftzirkulation verpackungsfähig.

Proterra Cerol Plus GE 140

>Allgemeine Hinweise

Von oxidativ trocknenden Materialien: Beschichtungsstoffe die bei der Trocknung Wärme entwickeln (oxidativ trocknende Öle) und Beschichtungsstoffe die leichtentzündliche Ablagerungen bilden, dürfen wegen der Selbstentzündungsgefahr nicht ohne Weiteres am gleichen Spritzstand verarbeitet werden (siehe BGR 500 Kapitel 3 "Verarbeiten verschiedenartiger Beschichtungsstoffe"). Bei mit Öl getränkten Baumwolltüchern, Pappen, Papier besteht die Gefahr der Selbstentzündung durch Wärmestau, deshalb ausgebreitet an der Luft trocknen lassen und anschließend entsorgen. Auch mit Öl getränkte Holzstäube neigen zur Selbstentzündung, bitte nicht in geschlossenen Behältern entsorgen; vorsorglich möglichst nicht in der Spritzkabine schleifen. Die erforderlichen Reinigungs-, Pflege- und Auffrischungsintervalle sind auf die Anzahl der aufgetragenen Ölschichten, sowie die Art und Intensität der Beanspruchung abzustimmen. Bitte Probelackierung und gegebenenfalls Trocknungs-/Stapeltest unter Praxisbedingungen durchführen.

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Norm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
Enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe gemäß Anhang XIV der EU-Verordnung 1907/2006 (REACH)	IHD-DRESDEN		Urkunde	23.04.2007
Produkt erfüllt die Vorgaben der Lösemittelhaltigen Farben- und Lackverordnung - Chem-VOCFarbV - gemäß der nationalen Umsetzung 2004/42/EG ("Decopaint-Richtlinie").	HESSE			

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.