

Der kraftvolle D3-/D4-Leim Erfüllt IMO Resolution A653(16) „schwer entflammbar“

103.30

- ▶ Einkomponentiger, wasserfester Weißleim
- ▶ Erfüllt IMO Resolution A653(16) „schwer entflammbar“
- ▶ Für Fenster, Türen, Treppen, Parkett
- ▶ Hohe Wärmebeständigkeit (Watt ´91)
- ▶ Erfüllt Beanspruchungsgruppe D3
- ▶ Erfüllt Beanspruchungsgruppe D4 durch Zugabe von 5 % Vernetzer 195.40

Kleben erster Klasse**Jowat**
Klebstoffe 



D3-/D4-Leim

Anwendungsbereiche: Universeller D3-/D4-Klebstoff nach DIN EN 204/205. Für feuchtebeständige Klebungen mit höchster Beanspruchung im Fenster-, Türen-, Treppenbau, Nut-/Federverleimung (Parkett- und Laminatbodenbereich). Universalleim für Hart- und Weichholzverleimungen, Spanplatten und andere Holzwerkstoffe auch für HF-Verleimungen und zum Furnieren.

Verarbeitungshinweise: Mit Pinsel, Spachtel, Düse und Walze. Es kann während der Lagerzeit, insbesondere bei erhöhten Temperaturen, zu (Viskositätssteigerung kommen. Daher sollte das Produkt vor Gebrauch aufgerührt werden. Nicht mit Eisen in Berührung bringen; bei gerbstoffhaltigen Hölzern besteht Verfärbungsgefahr. Nicht in Verbindung mit alkalischen Werkstoffen einsetzen. Die zu verleimenden Materialien müssen staub-, öl- und fettfrei sein sowie entsprechende Passgenauigkeit aufweisen. Die Holzfeuchte sollte bei 6– 10 % liegen. Im Allgemeinen genügt eine einseitige Leimangabe; bei Harthölzern empfiehlt sich beidseitiger Auftrag zur Erhöhung der Festigkeit, dadurch ergibt sich auch eine längere Offene Zeit.

Mindesttemperatur für Werkstoffe, Leim und Raumluft [°C]:	15
Offene Wartezeit [min]:	bis 8
Topfzeit nach Vernetzerzugabe [h]:	max. 5
Pressdruck [bar; atm; kg/cm²]:	>5
Mindestpresszeit [min]:	bei 20 °C ca. 30 bei 40 °C ca. 8 bei 60 °C ca. 3

Verbrauch [g/m²]: 150 – 200
 Getestet bei 6 – 10 % Holzfeuchte in Anlehnung an DIN EN 204/205 bei ca. 150 g/m² Leimauftrag. Für alle materialführenden Teile empfehlen wir Werkstoffe aus V4A-Stahl (entsprechend der DIN EN 10027 – W-Nr. 1.4571 bzw. höherwertiger Qualität) oder indifferentem Kunststoff (z. B. Teflon, PP oder Polyamid). Kontakt mit Metallen (z. B. Zink, Messing, Kupfer, Aluminium u. a.) ist zu vermeiden. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an den Gerätehersteller oder an unsere Anwendungstechnik. Es kann während der Lagerzeit, insbesondere bei erhöhten Temperaturen, zu Viskositätssteigerungen kommen. Daher sollte das Produkt vor Gebrauch aufgerührt werden.

Eigenschaften: Bei sachgemäßer Verarbeitung wird die Beanspruchungsgruppe D3, durch nachträgliche Zugabe von 5 % Jowat® Vernetzer 195.40 wird die Beanspruchungsgruppe D4 nach DIN EN 204/205 erreicht. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 14257 (WATT '91) >7,0 N/mm² (geprüft durch ift Rosenheim). Erfüllt FFF-FKS-EMPA Richtlinie 08.03/2013 für Fenstereckverbindungen. Steuerrad zertifiziert. Siehe EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr.: 118.414 der BG Verkehr.

Basis: Selbstvernetzende PVAc-Dispersion (mit eingebautem Härter).

Technische Daten*:	Viskosität Brookfield [mPas]:	ca. 12.500
	Festkörper [%]:	ca. 52
	Dichte [g/cm³]:	ca. 1,08
	pH-Wert:	ca. 3
	MFT [°C]:	ca. 10
	Aussehen:	farblos/transparent

Die genannten Werte beziehen sich auf den Leim ohne Vernetzerzugabe.

* Alle technischen Angaben sind Eigenschaften, die Durchschnittswerte darstellen!

Verpackung: 1 kg Flasche, 10 und 25 kg Einweggebinde.

Reinigung: Maschinen und Geräte nach Gebrauch mit kaltem oder warmem Wasser unter Verwendung von Jowat® Reinigungskonzentrat 192.40 reinigen.

Lagerung: In gut verschlossenen Originalgebinden trocken und kühl (15 – 25 °C). Mindesthaltbarkeitsdatum bitte dem Gebindeetikett entnehmen lagerfähig. Vor Frost schützen!

Anmerkung: **Weitere Hinweise zur Sicherheit, dem Umgang, Transport und Entsorgung sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.** Unsere Angaben in diesem Datenblatt stützen wir auf von uns selbst durchgeführte Laborprüfungen und Praxiserfahrungen unserer Kunden. Sie können allerdings nicht alle Parameter abdecken, die in dem jeweiligen Anwendungsfall zu berücksichtigen sind und sind deshalb unverbindlich. Die Angaben stellen weder eine Beschaffenheitsgarantie im Rechtssinne noch eine Zusicherung von Eigenschaften dar. Aus diesen Angaben und auch aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes können keine rechtlichen Ansprüche hergeleitet werden.

Stand: Juni 2017 – Alle früheren Ausgaben sind ungültig!

Kleben erster Klasse

Jowat
Klebstoffe