

CHARAKTERISTIK

Einkomponenten universeller Holzleim auf wasserbasierter Dispersion von Polyvinylacetat. Überall dort einsetzbar, wo Feuchtigkeitsbeständigkeit gefordert wird.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kleben aller Holzarten (auch solcher, die der Feuchtigkeit ausgesetzt sind, z.B. Küchen-, Badezimmermöbel etc.)
- Kontaktkleben von Hart- und Tropenholz
- Kleben von Sperrholzplatten
- Kleben von Spannplatten
- Kleben sonstiger holzählicher Werkstoffe
- Anwendungstemperatur: 8°C - 30°C
- Holzfeuchtigkeit: < 8 - 12 %

EIGENSCHAFTEN

- erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit der Verbindung
- bildet eine Klebeverbindung mit guter Temperatur- und Wasserbeständigkeit (Klasse D3 nach PN-EN 204)
- nach der Zugabe vom Härter bildet eine wasserdichte Klebeverbindung, die die Anforderungen der Norm PN-EN 204 für Klasse D4 erfüllt
- beständige Verbindung
- erreicht sehr schnell seine Endfestigkeit
- neutraler Geruch
- lösemittelfrei
- nicht brennbar
- Kalt- und Heißenanwendung möglich
- Heißenanwendung verkürzt die Herstellungsdauer
- hohe Temperaturbeständigkeit
- Farbton: Weiß, nach Abbindung transparent

TECHNISCHE DATEN

MATERIALDATEN- NICHT AUSGEHÄRTET	
Basis	Wasserbasierte Polyvinylacetat-Dispersion
Feststoffgehalt	~53 %
Dichte	1,1 ± 0,05 g/ml
Viskosität, 23°C (Brookfiled, 20 rpm)	~ 12 000 mPas
Offene Zeit, 23°C i RH50%	< 10 Minuten
Presszeit bei 20°C	15- 20 Minuten
Pressdruck	0,2 - 0,6 N/mm ²
Vollständige Aushärtungszeit (Unter normalen Bedingungen)	24 Stunden
Verbrauch	150 - 200 g/m ²
Brennbarkeit	-
Frostbeständigkeit	- 20°C/5 Zyklen vor dem Gebrauch auf 23°C temperieren und gut vermischen
pH-Wert	2,5 - 3,5
Pressdauer bei 80°C	2- 3 Minuten

MATERIALDATEN - AUSGEHÄRTET	
Temperaturbeständigkeit	<+ 80°C

- Alle hier dargestellten Parameter basieren auf Prüfungen und Labortests, die mit internen Standards des Herstellers übereinstimmen und von den Aushärtebedingungen des Produkts (Verpackungstemperatur, Umgebungstemperatur, Werkzeugqualität und Fachkenntnis des Personals) abhängig sind.



easy-filler.de

A. Förster
& CO.KG.

Förster & Co. KG
Esinger Steinweg 50
D - 25436 Uetersen

Telefon +49 (0) 4122 / 717223

E-Mail info@easy-filler.de

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

1. Vorbereitung des Untergrundes

- Feuchtigkeitsgehalt des Klebholzes darf 8-12% nicht überschreiten.
- Klebstoff auf die angepassten, trockenen, sauberen und entfetteten Flächen auftragen.

2. Produktaufbereitung

- Sowohl der Klebstoff als auch die zuverklebenden Werkstoffe sollten während der Anwendung die in der Tabelle oben vorgebene Temperatur haben.

3. Anwendung

- Klebstoff einseitig, mit einem Pinsel oder Roller auftragen.
- Bei Hartholz wird empfohlen, den Klebstoff auf beide Klebflächen aufzutragen.
- Klebfläche verbinden und in einer Presse oder Zwingen fest zusammendrücken.
- Die Presszeit ist an die Holzsorte und ihre Feuchtigkeitsgehalt und an die Anwendungsbedingungen wie die Umgebungstemperatur anzupassen.

4. Maßnahmen nach dem Auftragen

- Reinigung: mit Wasser bevor das Produkt aushärtet, nach Aushärtung nur mechanisch.

5. Einschränkungen / Bemerkungen

- Solange der Kleber nicht ausgehärtet ist, direkten Kontakt mit Stahl vermeiden, ansonsten besteht Rostgefahr oder Schwarzfärbung der Verbindungen.
- Aufgrund des Säurecharakters können Klebstoffe der Gruppe D3 manche Holzsorten verfärben.
- Die Klebeverbindung wird nach 7 Tagen ab dem Verkleben vollständig wasserbeständig.

NORMEN / ATTESTE / ZERTIFIKATE

- erfüllt Anforderungen Watt 91
- Attest Rosenheim

TRANSPORT / AUFBEWAHRUNG

- Das Produkt kann bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, an einer trockenen Stelle, fern von Frost und Hitze, bei Temperaturen ab 5°C bis 30°C aufbewahrt werden.

WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

- Detaillierte Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers. Abfallentsorgung: Produktreste und leere Verpackungen müssen gemäß einschlägigen, lokalen Rechtsvorschriften entsorgt werden.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren aktuellen Erfahrungen, Kenntnissen und Untersuchungen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten und wurden im guten Glauben nach den bei uns und unseren Lieferanten geltenden Regeln dargestellt. Die vorgeschlagene Vorgehensweise ist allgemein gängig. Jeder Benutzer sollte in Eigentests die Verwendbarkeit der ihm zugestellter Materialien incl. des Endproduktes bei entsprechenden Bedingungen, auf alle möglichen Arten im Bezug auf das gewünschte Ziel selbstständig überprüfen. Weder die Gesellschaft noch ihre Vertreter können für Verluste auf Grund unsachgemäßer oder fehlerhafter Anwendungen ihrer Materialien haften.

A. Förster
& CO.KG.

Förster & Co. KG

Esinger Steinweg 50
D – 25436 Uetersen

Telefon +49 (0) 4122 / 717223

E-Mail info@easy-filler.de