

## Keimfix Speed KFSD

### Produktbeschreibung

Keimfix Speed ist ein wässriger 1K-D2 Holzleim mit hoher Abbindegeschwindigkeit für den universellen Einsatz.

### Anwendungsbereich

Keimfix Speed ist aufgrund seiner hohen Abbindegeschwindigkeiten universell im Montagebereich einsetzbar. Er eignet sich für Brettfugen- und Massivholzverleimungen von Hart- und Weichholz, Korpusverleimungen, sowie für Verleimungen von Schichtstoffen (HPL) auf Holzwerkstoffe. Außerdem lässt sich Keimfix Speed optimal für Verleimungen im Gestell-, Geländer-, Treppen- und Modellbau einsetzen.

### Auftragsmethoden

Handroller, Walze, Düse, Pinsel oder Spachtel.

### Verarbeitungsbedingungen

Werkstoff-, Umgebungs- und Materialtemperatur	15-25°C
Holzfeuchtigkeit	8-12 %
Auftragsmenge	80-160 g/m <sup>2</sup>
Pressdruck	0,4-1,0 N/mm <sup>2</sup>
offene Zeit	bis ca. 10 min

### Presszeiten

Weichholz	ca. 4 min	bei 20°C
Hartholz	ca. 6 min	bei 20°C
HPL auf Holzwerkstoffen	ca. 30 min	bei 20°C
	ca. 8 min	bei 50°C
	ca. 3 min	bei 70°C
	ca. 1 min	bei 90°C

### Produktdaten

Festkörper	ca. 56 %
pH-Wert	ca. 5
Gebindegrößen	550 g, 10 kg, 30 kg
Lieferviskosität nach Brookfield (5/20/23) in mPas	ca. 10.000
Haltbarkeit in verschlossenen Originalgebinden bei 20°C	ca. 1 Jahr

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG, welches Sie auf unserer Internetseite "[www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com)" finden oder bei uns anfordern können.

### Reinigung

Bei noch feuchtem Film kann die Reinigung mit Wasser erfolgen; bereits getrocknete Filme müssen mechanisch entfernt werden.

### Besondere Hinweise

- Durch die im Holz evtl. enthaltenen Holzinhaltsstoffe kann es in Einzelfällen zu nicht vorhersehbaren Verfärbungen bei verschiedenen Hölzern, wie z. B. Kirsche, Buche u.ä. kommen.
- Eisen kann in Verbindung mit gerbsäurehaltigen Hölzern, z. B. Eiche, eine Farbänderung des Holzes hervorrufen. Gegebenenfalls sind Eigenversuche notwendig.
- Verschiedenartige Klebstoffe sollten grundsätzlich nicht miteinander gemischt werden.
- Alle Produkt- und Verarbeitungsparameter gelten für Normalbedingungen (Raumtemperatur 20°C, 65 % relative Luftfeuchtigkeit) und können je nach Auftragsmenge und Verarbeitungsbedingungen von den angegebenen Werten abweichen.
- Material ist frostempfindlich, nicht unter 5 °C lagern und transportieren.

**Erfüllt folgende Prüfnormen**

- DIN EN 204 Klasse D2: Für den Innenbereich mit gelegentlicher kurzzeitiger Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser und/oder kurzzeitiger hoher Luftfeuchte mit einem Anstieg der Holzfeuchte bis maximal 18 %.
- EN 71-3 Frei von löslichen Schwermetallen; für Kinderspielzeug geeignet.

Zweihorn® Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie unter [www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com) abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter.

Stand: 17. Mai 2011