

Hochwertiger D3-Weissleim für alle Holzarten, Parkett und den Fensterbau

Anwendungsgebiete	<p>Gebrauchsfertiger Klebstoff für Holzwerkstoffe und andere saugende Untergründe. Typische Einsatzgebiete sind:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Fenster- und Türenbau, speziell zur Verleimung der Eckverbindungen von Fenster- und Türrahmen (Schlitz- und Zapfenverleimung)▪ Flächenverleimung von HPL-, MDF- und Sperrholzplatten▪ Flächenverleimung in der Trennwand- und Elementenfertigung▪ Verleimung von Schichtstoffplatten▪ Keilzinkenverleimung▪ Treppenbau und Parkettböden▪ Hart- und Exotenhölzer▪ Papier- und Kartonbastelarbeiten▪ geeignet für den Innenbereich und im vor Nässe geschützten Aussenbereich
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ hervorragende Verarbeitung▪ feuchtigkeitsbeständig gemäss Kat. D3 nach EN 204▪ hohe Festigkeitswerte▪ transparent (im getrockneten Zustand)▪ schleifbar▪ überstreichbar▪ auf Wasserbasis▪ kennzeichnungsfrei▪ lösemittelfrei (VOC-frei)▪ nahezu geruchlos▪ innen und aussen einsetzbar (ohne direkte Bewitterung)▪ für Kalt-, Warm- und in Hochfrequenzverleimung einsetzbar
Basis	<p>PVAC-Dispersion (physikalisch trocknend)</p>
Einschränkungen	<p>Nicht geeignet für öl- und bitumenhaltige Untergründe, PE, PP, PTFE (Teflon®), Glas, Acrylglas, wachshaltige Untergründe, Einsatz im stehenden Wasser. Nicht empfohlen für unbehandelte Metalle (kann Korrosion verursachen). Bei einigen Holzarten können in Einzelfällen inhaltsstoffbedingt Verfärbungen auftreten. Wir bieten Ihnen mit unserem Sortiment Alternativen.</p>
Reinigungsmittel	<p>Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten. Frischer Klebstoff kann auch mit einem feuchten Tuch oder Wasser entfernt werden. Hände mit Wasser und Seife waschen.</p>
Verarbeitung	<p>Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisatyp TL 16. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren oder schütteln um ein homogenes Gemisch sicherzustellen.

- Damit der Klebstoff zeitnah trocknen kann, sollte mindestens eine Klebfläche saugfähig sein.
- Produkt einseitig auftragen. Dazu eignen sich z.B. Pinsel, Roller, Zahnspachtel, Leimauftragsgeräte etc. Die Auftragsgeräte müssen aus Chromstahl oder Kunststoff sein.
- Anschliessend die zu klebenden Teile rasch möglichst zusammenfügen und ggf. justieren.
- Teile pressen bis eine genügende Funktionsfestigkeit erreicht ist. Nur ein hoher Pressdruck gibt auch eine hohe Endfestigkeit.
- Der Pressdruck soll $>1 \text{ N/mm}^2$ sein. Mit der Höhe des Pressdruckes steigt auch erfahrungsgemäss die Endfestigkeit.
- Bei Holzverleimungen darf die Holzfeuchtigkeit nicht über 15 % und nicht unter 8 % liegen.
- Eine passgenaue Fügung ist zwingend notwendig.
- Holz im Aussenbereich mit einem geeigneten Oberflächenschutz versehen und konstruktiv schützen.
- Im Fensterbau empfehlen wir die ift-Richtlinien «Verklebungen an Holzfenstern» zu beachten.

Dichte ca. 1.1 g/ml

Konsistenz flüssig, streichbar

Filmeigenschaft zähelastisch

pH-Wert ca. 3

Trockengehalt ca. 50 %

Viskosität ca. 14'000 mPa*s

Zugfestigkeit

$>14 \text{ N/mm}^2$	nach 7 d
12 - 14 N/mm^2	nach 24 h
7 - 9 N/mm^2	nach 1h

Offene Zeit max. 10 min bei Normalbedingungen (+23 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)

**Presszeit
nach Temperatur**

Anwendung	Presszeit	Temperatur
Montagepresse	ab 15 min	23 °C
Heisse Platten	2 - 4 min	70 - 90 °C
Hochfrequenzverleimung	0.5 - 4 min	23 °C

Obige Werte sind Richtwerte. Presszeit, Zeit bis zur Funktionsfestigkeit sowie Durchhärtung sind massgeblich von Temperatur und Auftragsmenge und Untergrund abhängig. Der Verarbeiter muss zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge hinzufügen.

Überstreichbarkeit

Nach vollständiger Trocknung gut überstreichbar mit den meisten wässrigen und synthetischen Farben (ausgenommen Mineralfarben). Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.

Temperaturbeständigkeit ab -20 °C bis +80 °C (nach vollständiger Vernetzung)

Untergründe Holz, Holzwerkstoffe, Holzbauteile, Hart- und Exotenhölzer, Parkettböden, HPL-, MDF- und Sperrholzplatten, Karton, Papier und andere saugende Untergründe. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.

Verarbeitungstemperatur ab +5 °C bis +35 °C (frostopfindlich)

Weitere Informationen



Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Farbe **transparent** (im getrockneten Zustand)
bzw. **weiss** (im noch nassen Zustand)

Verbrauch ca. 100 - 250 g/m²

Artikel Nr. / Lieferform WL 530.750 PE-Flaschen à 750 g (VPE zu 9 PE-Flaschen)
WL 530.10. PE-Kannen à 10 kg
WL 530.1000. IBC à 1000 kg

Haltbarkeit In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

Sicherheit und Entsorgung: Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.