

WOD24 HOLZLEIM SUPER D3 WASSERFEST DIN EN 204

Dispersionsklebstoff auf PVA Basis

PLUSPUNKTE

- sehr hohe Leistung auf Hart- und Weichhölzern
- einfache Anwendung und leicht zu verarbeiten
- hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit der Klasse D3 nach DIN EN 204
- kann hohe Temperaturen standhalten
- kurze Trocknungsdauer
- · transparent nach dem Trocknen
- kann als Zweikomponentenleim verwendet werden, um die Wärmebeständigkeit zu erhöhen
- · weist eine niedrige Viskosität auf
- · dehnbar ohne reißen
- hohe Endfestigkeit
- · umweltfreundlich, da wasserbasierend

LIEFERFORM

- 500 g Flasche weiß
- Artikel-Nr. 24-7953-0001

REINIGUNG

- vor dem Aushärten kann der Kleber mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden
- gehärteter Holzkleber kann nur noch mechanisch entfernt werden

LAGERUNG

 24 Monate bei Raumtemperatur +18 bis +20°C, vor Frost schützen



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

SUPER D3 ist ein gebrauchsfertiger, schnell trocknender Klebstoff auf PVA-Basis mit herausragender Wasserfestigkeit (D3) zum Kleben aller Hart- und Weichhölzer.

- Extra STARKER Holzleim der Klasse D3 nach DIN EN 204 mit hoher Haftkraft zum Verkleben ALLER Holzarten
- Klebt zuverlässig und schnell Hart- und Weichhölzer, Sperrholz, Spanholzplatten, OSB, Kunstharzplatten, Fensterund Türrahmen sowie Karton und Pappe
- Ideal auch zum Verkleben von Holz auf Holz, für Holzbau im Außenbereich und für Holzbauten, an denen erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit erforderlich ist
- Kann als Zweikomponentenleim verwendet werden, um die Wärmebeständigkeit zu erhöhen
- Speziell formuliert für die Herstellung von Holzmöbeln, wo Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit erforderlich ist



VERARBEITUNGSHINWEISE

Anwendung und Verarbeitungshinweise

Untergründe, Beschaffenheit und Oberflächenvorbereitung

Für viele nichtporöse und poröse Untergründe, wie Holz, Karton, Laminat u.s.w. . Die zu verklebenden Materialien sollten eben und gut passend, sowie sauber, trocken und frei von Staub und Fett sein

Durch Anschleifen glatter, nichtporöser Oberflächen kann die Haftfestigkeit verbessert werden. Für alle Untergründe wird empfohlen, vorab zu testen. Der Auftrag kann mit Pinsel oder Rolle erfolgen.

Die Temperatur der Anwendungs- und Lagerungsumgebung muss über +10 $^{\circ}$ C liegen.

Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte zwischen 8-12% liegen.

Es ist zu beachten, dass die Viskosität des Leims bei Temperaturen unter 15 $^{\circ}$ C zunimmt und bei Umgebungstemperaturen über 25 $^{\circ}$ C abnimmt.

Um den Viskositätsanstieg zu verringern, wird empfohlen, die Umgebungstemperatur anzupassen. Die Vermischung mit Wasser, aus welchem Grund auch immer, führt zu unangenehmen Ergebnissen. Muss vor Gefrieren geschützt werden.

Verteilen des Holzleimes

Tragen Sie den Kleber sorgfältig und gleichmäßig auf einer der zu verbindenden Flächen auf, um eine optimale Haftung zu erzielen. Bei Hartholz empfiehlt es sich, den Kleber auf beiden Seiten aufzutragen. Führen Sie etwaige Anpassungen innerhalb der offenen Zeit durch.

Pressen der Flächen

Fixieren Sie die Flächen mit einer Schraubzwinge, indem Sie mäßigen Druck über einen Zeitraum von 10 Minuten oder gemäß der in der Gebrauchsanweisung angegebenen Dauer ausüben.

PRODUKTDATENBLATT



WOD24 HOLZLEIM SUPER D3 WASSERFEST DIN EN 204

Dispersionsklebstoff auf PVA Basis



Weitere Anwendung und Verarbeitungshinweise

Entfernen des überschüssigen Holzleimes

Wenn der Leim noch nass ist, können Sie ihn mit einem feuchten Tuch abwischen. Ist der Holzleim jedoch bereits getrocknet, müssen Sie die Rückstände entweder mit einem scharfen Messer entfernen oder sie alternativ durch Schleifen beseitigen.

Trocknen vor Weiterverarbeitung

Vor der weiteren Verwendung des Holzes ist es ratsam, es für 12 bis 24 Stunden ruhen zu lassen. Auf diese Weise kann der Leim seine optimale Festigkeit erreichen.

TIPP! Wenn Sie keinen Schraubstock zur Verfügung haben, können Sie stattdessen Sekundenkleber verwenden. Tragen Sie den Holzleim nicht überall auf, sondern lassen Sie einige Stellen frei, an denen Sie ein paar Tropfen Sekundenkleber platzieren. Pressen Sie anschließend die Oberflächen fest zusammen. Der Sekundenkleber dient dazu, das Holz fest miteinander zu verbinden.



TECHNISCHE DATEN

Basis	Vinyl Acetate Polymer
Konsistenz	weiße Paste
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	1,05 ± 0,05 g/cm ³
Offene Zeit	ca. 10 min
Viskosität	14400 ± 800 cps at 20°C mm
Restfeuchte im Holz	8 - 12 % Erhöhung der Presszeit bei höherem Feuchtigkeitsgehalt
pH Wert	5-6
Pressdruck Hartholz	9 - 12 kg/cm ²
Wasserbeständigkeit	D3 (DIN EN204)
Verbrauch	70 - 130 g/m²
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	24 Monate (+5°C bis +25°C, 50 % r.F.)

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt





Mångelhaftung
Hinweis: Diesse schrische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unserer
Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materiallen und
Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen meligichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernerhmen wir
keinerle! Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die
Veranteblungseheitigungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerle! altfung für diese Publikation in jedem Falle wir
empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige

Aufwährtenden* ausgeführen.**

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Versionen / Ausgaben

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

DICHTSTOFFTECHNIK MÜLLER & MÜLLER GMBH & CO. KG

Dübener Landstraße 1, 06905 Bad Schmiedeberg, OT Söllichau

Tel.: +49 34 243 I 34 55 - 00 Fax: +49 34 243 I 34 55 - 20 e-Mail: info@dstm24.de www.dichtstofftechnik24.de

