



WOP24 PU HOLZLEIM SUPER D4 WASSERFEST DIN EN 204

Klebstoff auf Polyurethan Basis

PLUSPUNKTE

- sehr hohe Leistung auf Hart- und Weichhölzern und feuchten Holzsorten
- einfache Anwendung und leicht zu verarbeiten
- hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit der Klasse D4 nach DIN EN 204
- kann hohen Temperaturen standhalten
- kurze Trocknungsdauer - 5- 15 min offene Zeit
- trocknet feuchtigkeitshärtend, schäumt leicht auf
- dehnbar ohne reißen
- spaltüberbrückend, hohe Endfestigkeit
- schleif- und überstreichbar
- chemikalienresistent

LIEFERFORM

- 500 g Flasche, bernsteinfarben
- Artikel-Nr. 24-0503-0500

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 D4 ist ein gebrauchsfertiger, schnell trocknender Klebstoff auf Polyurethan-Basis mit herausragender Wasserfestigkeit (D4) zum Kleben aller Holzarten und feuchten Holzsorten

- Extra STARKER Holzleim der Klasse D4 nach DIN EN 204 mit hoher Haftkraft zum Verkleben ALLER Holzarten
- Klebt zuverlässig und schnell Hart- und Weichhölzer, Sperrholz, Spanholzplatten, OSB, Kunstharzplatten, Fenster- und Türrahmen, Fenstereckverbindungen, Stabsdeck, Fahrzeugaufbauten, u.v.m.
- Ideal auch zum Verkleben von Holzbauten INNEN und AUSSEN, an denen erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit erforderlich ist
- für sehr harte, feuchtigkeits-, wasser und hitzebeständige Holzverleimungen, Leimfugen mit direktem Wettereinfluss, z.B. Outdorr-Küchen, Gartenmöbel, Fassadenelemente, etc.)
- Kann als Zweikomponentenleim verwendet werden, um die Wärmebeständigkeit zu erhöhen

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 °C liegen.

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

Es ist zu beachten, dass die Viskosität des Leims bei Temperaturen unter 15 °C zunimmt und bei Umgebungstemperaturen über 25 °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.



WOP24 PU HOLZLEIM SUPER D4 WASSERFEST DIN EN 204

Klebstoff auf Polyurethan Basis

GEFAHR



WOP24 PU Kleber / PU based wood glue / PU Colla per legno / PU Colle à bois Enthält Isocyanate: methylenediphenyl diisocyanate ,4,4'-methylenediphenyl diisocyanate. Kann Reizung der Atemwege verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen. Kann bei Einatmung Allergie- oder Asthma Symptome oder Atembeschwerden beim Einatmen verursachen. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Steht im Verdacht, Krebs zu erzeugen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. // EUH208 Contient un mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques. EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Conserver hors de portée des enfants. Contient des produits biocides : Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).

Gefahr

UFI: MNTE-58MP-JOR7-39SD

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.



feica.eu/PUinfo

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Versionen / Ausgaben ungültig. Ausgabe: 07/25

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	Polyurethan
Konsistenz	flüssig
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	1,09 ± 0,05 g/cm ³
Farbe	bernsteinfarben
Offene Zeit	ca. 5-15 min
Viskosität	9000 ± 3500 mPa.s bei 25°C mm
Aushärtung	Feuchtigkeitsaushärtend (Luftfeuchtigkeit)
Temperaturbeständigkeit	-30 °C → 100 °C
Pressdruck Hartholz	1 kg/cm ² → 1.2 kg/cm ²
Presszeit	min. 30 Minuten
Wasserbeständigkeit	D4 (DIN EN204)
Verbrauch	150 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	5°C bis 35°C
Vollständige Aushärtung	24h (25°C, 50% Luftfeuchtigkeit)
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.

Mängelhaftung

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

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 34 243 134 55 - 00
Fax: +49 34 243 134 55 - 20
e-Mail: info@dstm24.de
www.dichtstofftechnik24.de

