

Für jede Werkstatt: Der lösemittelfreie Profi-Flächenkleber mit besonders breitem Haftspektrum (auch PU-Leim genannt)

Anwendung

Wisapur 501 dynamic ist ein universeller, VOC-freier, feuchtigkeitsreaktiver einkomponenten PUR-Klebstoff. Durch sein breites Haftspektrum ist er sehr vielseitig einsetzbar an unterschiedlichsten kompakten Werkstoffen wie: Aluminium, Metall, Holz, Spanplatten, Akustikplatten, Dämmstoffen wie PUR-, PS-Schaum und Mineralwolle oder diversen Kunststoffen wie PVC-hart oder GFK (geschliffen).

Wisapur 501 dynamic wird als **Konstruktivklebstoff in der Holzverarbeitung** und weiteren Fachbetrieben eingesetzt. Insbesondere bei **Flächenklebungen** in der **Sandwichproduktion**.

Der Klebstoff ist **wasserbeständig gemäss DIN EN 204 – D4**.

Wisapur 501 dynamic besitzt eine gute Wärmestandfestigkeit, ist witterungsbeständig und im ausgehärtetem Zustand überlackierbar. Der zähelastische und alterungsbeständige Klebstofffilm überbrückt geringe Unebenheiten.

Viskosität

Ca. 3900 mPa*s (bei 20 °C)

Dichte

Ca. 1.1 g/cm³

Basis

Polyurethan (feuchtigkeitsvernetzend, lösungsmittelfrei, VOC-frei)

Filmeigenschaft

zähelastisch (ausgehärtet), während der Vernetzung leicht schäumend

Farbe

transparent-braun

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +110 °C (nach vollständiger Vernetzung)

Hautbildezeit (bei 20 °C & 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Trocken 12-16 min / befeuchtet 2-6 min
Die Hautbildezeit variiert je nach Feuchtigkeit, Temperatur, Auftragsmenge und Untergrund.

Presszeit (bei 20 °C)

Trocken ca. 60 min / befeuchtet mindestens 40 min
bei einem empfohlenen Pressdruck von ca. 0.15 kp/cm² bzw. 1500 kp/m²



Wisabax AG Grossmatte 21 **CH-6014 Luzern**
Klebstoffe Leime Dichtstoffe Silikone Kitte
Chem.-techn. Werkstoffe Verarbeitungsgeräte
info@wisabax.ch www.wisabax.ch
Bestell-FAX 041 250 11 40 / Tel. 041 250 18 18

wisabax ag
Qualität verbindet

Aushärtezeit	Innerhalb 24 h ist der Klebstoff zu ca. 75% ausgehärtet. Die Endfestigkeit ist nach rund 7 Tagen erreicht.
Zugscherfestigkeit	9.5 N/mm ² (Buchenholz/Buchenholz)
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Auftragsmenge	Je nach Material ca. 100 – 340 g/m ²
Verarbeitung	<p>Der Untergrund muss sauber, staub-, rost-, und fettfrei sein. Klebstoff einseitig mittels Spachtel o.ä. auftragen und vor Ablauf der Hautbildezeit zusammenfügen. Presszeit mindestens 60 min, befeuchtet mindestens 40 min.</p> <p>Zur Beschleunigung der Abbindezeit / Presszeit, Klebstoff unmittelbar vor dem Zusammenfügen mit Wasser fein bestäuben. Dieser Vorgang ist bei beidseitig nicht saugenden Flächen unumgänglich, um eine sichere Vernetzung zu gewährleisten. Für ein besonders feines Zerstäuben von Wasser haben sich unsere GM 52 Handsprüher in der Praxis bestens bewährt.</p> <p>Wisapur 501 dynamic schäumt während des Abbindeprozesses leicht auf. Beim Kleben von nicht saugenden Deckschichten ist darauf zu achten, dass keine Luft eingeschlossen wird. Ggf. ist für eine Entlüftung der Klebstoffuge zu sorgen. Nach Gebrauch Gebinde sofort luftdicht verschliessen.</p>
Entsorgung	Entleerte Gebinde nicht verschliessen, da Berstgefahr durch Überdruck besteht.
Giftklasse 3	BAG T Nr. 614463 Kein Publikumsprodukt. Hinweise auf der Verpackung und Sicherheitsdatenblatt beachten.
Reinigung	Die Reinigung von nicht ausgehärtetem Wisapur 501 dynamic erfolgt mit Wisaclean R 216. Die Reinigung von ausgehärtetem Wisapur 501 dynamic ist in der Regel nur mechanisch möglich.
Lagerung	Trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt zwischen +15 °C und +25 °C lagern.
Haltbarkeit	6 Monate ab Lieferung in geschlossener Originalflasche. Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.
Gebinde	6er Karton mit 500 g PE-Flaschen (hoch)
Fachhandel	Verkauf ausschliesslich durch den qualifizierten Fachhandel.

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.