

Wisacoll **TH 312** in Farbe weiss

Wisacoll **TH 311** Maschinentyp

Wisacoll **TH 301-MK** mit verlängerter Offenzeit

## *PVC-hart-Klebstoffe zum konstruktiven Kaltverschweissen*

### **Anwendung**

Wisacoll TH 301 wird zum schnellen konstruktiven Kleben (Kaltverschweissen) von Teilen aus PVC-hart eingesetzt:

Im Kunststoff-Fensterbau zum Kleben von Zusatzprofilen wie Wetterschenkeln, Ablauf-, Schlag- und Rolladenleisten.

Im Sanitärbereich zum Kleben von Rohren, Dachrinnen u.a.m.

Im Messe- und Schilderbau zum konstruktiven Kleben von Integralhartschaumplatten aus PVC-hart.

### **Eigenschaften**

Wisacoll TH 301 zeichnet sich durch eine gute Temperaturbelastbarkeit und aussergewöhnliche UV-Strahlenbeständigkeit aus. Die für den Einsatz im Fensterbau erforderliche Wetterechtheit von Wisacoll TH 301 wurde durch die amtlich anerkannte Prüfanstalt für Kunststoffe, das Süddeutsche Kunststoff-Zentrum in Würzburg, geprüft und für geeignet befunden; hiermit ist auch schriftlich festgehalten, dass keine Vergilbung des Klebstoffes auftritt.

Der ausgehärtete Klebstoff ergibt eine kalibrierlose Verbindung und ist physiologisch unbedenklich, zäh-hart und gut beständig gegen Wasser, Alkohol, Öl und Benzin.

### **Verarbeitung**

Die Klebflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Unmittelbar vor dem Kleben mit Wisaclean R 101 oder R 111 reinigen. Stets frische, ungefärbte Reinigungstücher oder Krepppapier verwenden.

Wisacoll TH 301 wird sofort nach dem Reinigen einseitig, direkt aus der Tube als Raupe aufgetragen. Wegen der raschen Hautbildung muss der Klebstoffauftrag schnell vor sich gehen. Teile sofort, spätestens innerhalb 60 Sekunden, zusammenfügen und ca. 3 bis 5 Minuten fixieren, bei kühler Witterung entsprechend länger. Den evtl. hervorquellenden Klebstoff nach dem Ablüften mit einer Ziehklinge entfernen. Tuben nach Gebrauch sofort verschliessen. Stark eingedickten Klebstoff und Klebstoffhaut nicht mehr verwenden.

### **Beim Kleben von Rohren**

Es empfiehlt sich, das Rohrende zu markieren, damit die Einstecktiefe nach dem vollständigen Einschieben noch kontrolliert werden kann. Den gut umgerührten Klebstoff in Längsrichtung zum Rohr aufstreichen. Gleichmässig auftragen, zuerst dünn auf die Fittingsmuffe, dann dicker auf das Rohrende. Spielräume über 0,3 mm zwischen Muffe und Rohr werden 2 x bestrichen. Rohre sofort ohne gegenseitiges Verdrehen bis zum Anschlag zusammenstecken.



<b>Basis</b>	Vinylchlorid-Polymere in gelöster Form.
<b>Farben</b>	<i>transparent/opak</i> Auch in <i>weiss</i> , unter der Bezeichnung <i>TH 312 weiss</i> ab Lager lieferbar.
<b>Konsistenz</b>	Thixotrop, leicht verstreichbar. Mit unserem Klebstoff Wisacoll TH 303 steht ein niederviskoser Typ zur Verfügung.
<b>Dichte</b>	0,98
<b>Verbrauch</b>	Ca. 200-350 g/m <sup>2</sup>
<b>Hautbildung</b>	Schnelle Hautbildung.
<b>Offene Zeit</b>	Max. 60 Sekunden bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit.
<b>Abbindezeit</b>	Bei Normbedingungen: Funktionsfest nach Fixierung von 2-5 Minuten, leichte Belastung nach 4 Stunden, starke Belastung nach 24 Stunden möglich. Tiefere Temperaturen verlängern den Abbindeprozess gemäss RGT-Regel.
<b>Temperaturbeständig</b>	-25°C bis +90°C
<b>Untergründe</b>	PVC-hart-Teile aller Art. Beispielsweise Profile, Formteile, Rohre, Dachrinnen und Platten (teilweise ABS-Polymere, PS, PMMA, bitte rückfragen).
<b>Vorbehandlung</b>	Unbedingt Klebeflächen vor dem Kleben mit Wisaclean R 101 oder -R 111 reinigen. Diese leicht anlösenden Reiniger entfernen Markierungen und Verschmutzungen.
<b>Zum Polieren</b>	Das stark anlösende Wisatyp RP 55 Polier- und Glättmittel verwenden.
<b>Reinigungsmittel</b>	Das nicht anlösende und antistatisch wirksame Wisaclean R 202 zum Reinigen von fertigen PVC-Teilen verwenden. Es ist speziell wirksam für das Entfernen von Klebrückständen der Schutzfolien.  Zum Reinigen der Arbeitsgeräte wie z.B. Pinsel eignet sich das Wisatyp TH-Lösemittel.
<b>Giftklasse 3</b>	Wisacoll TH 301 ist ausschliesslich als gewerbliches Produkt zu verwenden und gemeldet: BAG T Nr. 616063.
<b>Warnaufschrift</b>	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Dampf nicht einatmen. Leicht entzündlich.
<b>Haltbarkeit</b>	Dicht verschlossene Gebinde bis 6 Monate.
<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken lagern, nicht unter 5°C.
<b>Bestellnummer mit Lieferform</b>	TH 301.200.30 = Karton mit 30 Tuben à 200 g Farbe; transparent/opak TH 301.200.50 = Karton mit 50 Tuben à 200 g transparent/opak TH 301.1000 = Karton mit 10 Dosen à 1,000 kg transparent/opak weitere Gebinde auf Anfrage. TH 312.200.30 = Karton mit 30Tuben à 200 g Farbe; <i>weiss</i>

**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.