

## Transparenter PVC-Klebstoff zum schnellen, konstruktiven Kaltverschweissen von Teilen aus PVC-hart/Forex®

### Anwendung

Wisacoll TH 341 ist ein hochwertiger, zäh-harter, thixotroper und UV-beständiger Klebstoff für den:

- Kunststoff-Fensterbau: Zum Kleben von PVC-Zusatzprofilen wie Wetterschenkeln, Ablauf-, Schlag- und Rolladenleisten, aber auch zum Kleben von Stulpkappen und Rolladeneinlaufrichtern in PVC-Profile.
- Sanitärbereich: Geeignet für PVC-Rohre und PVC-Dachrinnen.
- Messe- und Schilderbau: Kleben von PVC-Platten; insbesondere auch für PVC-Hartschaumplatten (Forex®) etc.

Wisacoll TH 341 tropft während dem Kleben nicht ab und funktioniert auch für andere Verklebungen von PVC-hart mit PVC-hart innerhalb der offenen Zeit.

### Basis

Vinylchlorid-Polymere, gelöst in Lösemittel

### Verarbeitung

1. Klebeflächen mit Wisaclean® R 101 reinigen. Dies löst zudem die PVC-Oberfläche leicht an und aktiviert diese für eine anschliessende optimale Verbindung.
2. Klebstoff einseitig auftragen. Klebstoffmenge auf Materialdicke abstimmen. Der Klebstoff kann durchschlagen.
3. Teile innerhalb max. 1-2 min zusammenfügen und bis zur Funktionsfestigkeit fixieren (ca. 4 min).
4. Hervorquellenden Klebstoff nach dem Ablüften mittels Ziehklänge entfernen. Nach 24h ist 90% der Endfestigkeit erreicht.

### Ferner zu beachten

Diffusionsklebstoffe wie Wisacoll TH 341 können nur Spalte bis 0.1 mm überbrücken. Produkte mit grösserer Spaltüberbrückung auf Anfrage erhältlich.

Bei Verklebung von Zusatzprofilen (Klebefläche: PVC-hart) auf Dekorfolien-Oberflächen ist zu beachten, dass die Zusatzprofile plan auf dem Fensterprofil aufliegen. Die Auftragsmenge ist so zu bemessen, dass beim Fügen der Zusatzprofile kein Klebstoff aus der Klebefuge austritt. Die so geklebten Zusatzprofile dürfen über einen Zeitraum von einer Woche keiner erhöhten Temperaturbelastung / Sonneneinstrahlung (> +25 °C) ausgesetzt sein. Bei Nichtbeachtung dieser Bedingungen kann dies zur Blasenbildung der Acrylschicht führen!



<b>Dichte</b>	Ca. 0.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verbrauch</b>	Ca. 400 g/m <sup>2</sup> d.h. ca. 8 g/m bei einer 20 mm breiten Klebefläche
<b>Filmeigenschaft</b>	Zäh-hart (ausgehärteter Klebstoff)
<b>Viskosität</b>	Ca. 2500 mPa*s
<b>Mindestverarbeitungstemperatur</b>	Ab +5 °C
<b>Flammpunkt</b>	-4 °C
<b>Zündtemperatur</b>	+390 °C
<b>Offene Zeit</b>	Ca. 2 min
<b>1. Funktionsfestigkeit</b>	Ca. 4 min (entspricht der empfohlenen Fixier- oder Preisszeit)
<b>Endfestigkeit</b>	Nach 24h erreicht der Klebstoff rund 90% seiner Endfestigkeit. Die Diffusion von Restlösemitteln kann mehrere Wochen dauern.
<b>Hinweis</b>	Offene Zeit sowie die jeweils erforderliche Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge u.a. Kriterien stark beeinflusst werden. Die angegebenen Zahlenwerte stellen Richtwerte dar. Der Verarbeiter hat entsprechende Sicherheitszuschläge einzurechnen.
<b>Reinigung</b>	Die Reinigung der Arbeitsgeräte von nicht ausgehärtetem Wisacoll TH 341 erfolgt mit Wisaclean R 101.
<b>Kennzeichnung</b>	Wisacoll TH 341 ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Hinweise auf der Verpackung und Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Lagerung</b>	Originalgebinde dicht verschlossen, trocken, bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.
<b>Haltbarkeit</b>	Ca. 18 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde und bei vorschriftsgemässer Lagerung)
<b>Artikel Nr. / Lieferform</b>	TH 341.200.30 Kartons zu 30 Tuben à 200g TH 341.9. Metall-Spannringeimer à 9 kg (vor Gebrauch homogen aufrühren) Andere Gebinde/Farben auf Anfrage.

**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.