

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

Anwendung

Wisacoll TH 301 ist ein hochwertiger, zäh-harter, thixotroper, UV-beständiger und NICHT vergilbender Klebstoff in transparenter Farbe 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 301 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. 60 Sekunden 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 301 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!



Dichte	Ca. 0.99 g/cm ³
Farbe	Transparent (weiss siehe Wisacoll TH 312)
Verbrauch	Ca. 8-16g pro Laufmeter bei PVC-Deckleisten von 20-40 mm
Filmeigenschaft	Zäh-hart (ausgehärteter Klebstoff)
Viskosität	Ca. 3500 mPa*s
Mindestverarbeitungstemperatur	Ab +5 °C
Flammpunkt	-14 °C
Offene Zeit	Max. 60 Sekunden bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit.
1. Funktionsfestigkeit	Ca. 2-4 min (entspricht der empfohlenen Fixier- oder Presszeit)
Endfestigkeit	Nach 24h erreicht der Klebstoff rund 90% seiner Endfestigkeit. Die Diffusion von Restlösemitteln kann mehrere Wochen dauern.
Hinweis	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.
Reinigung	Die Reinigung der Arbeitsgeräte von nicht ausgehärtetem Wisacoll TH 301 erfolgt mit Wisaclean R 101.
Kennzeichnung	Wisacoll TH 301 ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Hinweise auf der Verpackung und Sicherheitsdatenblatt beachten.
Lagerung	Originalgebinde dicht verschlossen, trocken, bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.
Haltbarkeit	24 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde und bei vorschriftsgemässer Lagerung)
Artikel Nr. / Lieferform	TH 301.200.30 Kartons zu 30 Tuben à 200g 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.