Technisches Merkblatt

Version 05/2025

BondTec AC-Turbo 257 (Montagekleber Tempo)

Chemische Basis

Physikalisch trocknender, lösungsmittelfreier Acryldispersions-Baukleber auf Kunstharzdispersionsbasis. Härtet durch Austrocknen.

Normen, Prüfungen und Spezifikationen

- schnelle Anfangshaftung:
  1,3 N/mm² bereits nach 5 min.
- EN 13501: Brandverhalten Klasse E
- DGNB/ÖGNI: Q4 in Zeile 42 / Q2 in Zeile 13
- GISCODE: D2

Produkteigenschaften

- im frischen Zustand wasserlöslich – Werkzeuge sind einfach zu reinigen
- Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E
- Schnelle Anfangshaftung
- universell einsetzbar
- Einfache Verarbeitung bei Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten
- Überstreichbar
- spachtelfähig
- alterungs- und UV-beständig
- verarbeitungsfertig
- geruchsneutral

INSEBO®
SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24
A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0
E-Mail: office@insebo.com
Internet: www.insebo.com

Anwendungsbereiche

Außenbereich, Fassadenbau, Fensterbänke, Trittstufen, Bodenbeläge und Sockelleisten, Türen, Innenausbau, Metallbau, Holzbau, Küchenbereich, Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten.

Nicht geeignet bei anhaltender Nassbelastung.

Lieferform

Kartusche:	300 ml
Verpackungseinheit:	20 Stück pro Karton

Untergründe

Geeignete Untergründe:

Putz, Beton, Porenbeton, Mörtel, Mauerwerk, Ziegel, Klinker, Zement, Faserzement, Gipskarton, Holz, Holzspanplatten, lackiertes, lasiertes oder imprägniertes Holz, Holzweichfaserplatten, korrosionsgeschützte Metalle, korrosionsgeschütztes Zinkblech, Fliesen, Polystyrol, viele Kunststoffe

Ungeeignete Untergründe:

Teer, bitumenhaltige Untergründe, EPDM, PIB, PTFE, PP, PE, Gips, Silikon, blankes Zinkblech, Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Blei

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen vor der Verarbeitung entfernt werden. Der Untergrund kann feucht, darf jedoch nicht nass sein. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollen die Haftflächen mit wasserverdünntem Klebstoff (1 Teil Klebstoff und 2 Teile Wasser) vorgestrichen werden. Voranstrich ablüften lassen und auf den noch leicht feuchten Untergrund den Klebstoff auftragen. Beim Einsatz von einseitig lackierten Hölzern (sichtbare Oberfläche) für die unlackierte Seite (Klebefläche) eine geeignete Grundierung zur Verhinderung der Wasseraufnahme durch das Holz verwenden.

Bei der Vielzahl der heute verwendeten Untergründe, Baustoffe und/oder Beschichtungen, insbesondere bei Kunststoffen, Lackierungen und Pulverbeschichtungen, raten wir dazu eine Eignungsprobe durchzuführen. Teer- und bitumenhaltige Untergründe können zu farblichen Veränderungen der Masse führen und die Haftung beeinträchtigen. Bei Regen oder drohendem Regen im Freien keine Verklebungen durchführen. Es wird die Durchhärtung durch zu hohe Luftfeuchtigkeit verlängert. Bei Anwendung im Freien vor Dauerwasserbelastung schützen. Wasserdampfkondensat im Klebebereich ist zu vermeiden. Kartuschennippel mit einem scharfen Messer abschneiden.

Düse auf die Kartusche aufschrauben und diese bis zur gewünschten Strangbreite angeschrägt abschneiden. Kartusche in Auspresspistole einlegen und den Klebstoff in Raupenform oder punktförmig, keinesfalls vollflächig, einseitig auftragen. Beim Arbeiten mit Zahnspachtel handtellergroße Klebepunkte auftragen. Verklebung unter gutem Andrücken sofort vornehmen. Klebestellen erst nach Durchtrocknung belasten. Es ist zu prüfen, ob ein nachträglich auf den Kleber aufgebrachter Anstrich verträglich ist. Einige Anstriche können zu farblichen Veränderungen des Klebers führen und die Haftung beeinträchtigen.

INSEBO®
SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 E-Mail: office@insebo.com
Internet: www.insebo.com

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit/Rauhigkeit der Klebeflächen/Untergründe. Richtwert 250 bis maximal 500 g/m². Klebeschichtdicke max. 1 mm. Die Reaktionszeit ist abhängig von Temperatur sowie Luft- und Untergrundfeuchtigkeit. Die endgültige Festigkeit der Verklebung wird erst nach mehreren Tagen erreicht. Klebstoff nicht im Erd- und Dauernassbereich einsetzen. Da die Durchhärtung des Klebers von der Verdunstung des Inhaltswassers abhängig ist, muss gewährleistet sein, dass mindestens eine der Klebeflächen ausreichend saugfähig ist, oder Luftkanäle vorhanden sind, über die das Inhaltswasser verdunsten kann. Kartuschen kühl und trocken lagern. Höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Dichte	EN 1183-1	1,3 ± 0,1 g/cm³
Hautbildezeit (Normalklima 23/50)		10 Minuten
Durchhärtung (Normalklima 23/50, abhängig vom Untergrund)		ca. 2 mm/Tag
Reißlast (Klebestärke 1 mm nach 3 Tagen)		2,9 N/mm²
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtete Masse)		-20 bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 bis +40 °C
Lagerfähigkeit (trocken, bei +10 bis +25 °C)		24 Monate

Sicherheitshinweise

Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter und weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.insebo.com.

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

INSEBO®
SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24
A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0
E-Mail: office@insebo.com
Internet: www.insebo.com

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.

INSEBO®
SOLUTIONS THAT MATTER

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24
A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0
E-Mail: office@insebo.com
Internet: www.insebo.com