

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Tape-200

Abdichtungsband für verklebte Abschlüsse von Sikaplan® WP Dichtungsbahnen

BESCHREIBUNG

Sikaplan® WP Tape-200 ist ein Abdichtungsband auf PVC-P-Basis welches für die Verschweißung mit Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahnen (KDB) geeignet und auf einer Bandseite für die Verklebung mit Sikadur® Epoxidharzkleber am Untergrund modifiziert ist.

ANWENDUNG

Sikaplan® WP Tape-200 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Wasserdichte Verbindung von Querstollen zwischen parallel verlaufenden Tunnelröhren
- Wasserdichte Übergänge zwischen Tunnels im TBM-Vortrieb zu Bahnhofskavernen
- Erstellung von wasserdichten Übergängen in Verbindung mit Sikaplan® WP KDB in Tagbautunnels
- Wasserdichte Abschlüsse von Sikaplan® WP KDB

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Flexibles Polyvinylchlorid (PVC-P)	
Lieferform	Rolle	
Haltbarkeit	18 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebinde, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit, großer Hitze oder Wärmequellen etc. schützen. Bei Transport und Lagerung dürfen keine Paletten o.ä. auf die Rollen, bzw. übereinander gestapelt werden.	
Aussehen/Farbe	Unterseite Verkleben mit Sikadur® Epoxidharzkleber	schwarz
	Oberseite Verschweißen mit Sikaplan® WP KDB	weiß

VORTEILE

- Ausgezeichnete Adhäsion zwischen Band und Klebstoff
- Schnell und einfach zu verarbeiten
- Langzeitwasserbeständigkeit
- Hinterlaufsicher
- Flexibel bei kalten Temperaturen
- Elastisches Verhalten
- Optimierte Verarbeitbarkeit, heißluftschweißbar
- Optimierte Flexibilität mit hoher Zugfestigkeit und multiaxialen Dehnungsvermögen

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Funktionsprüfung im Langzeitversuch bei 12 bar; MFPA Weimar (DE)

Länge	20 m
Breite	200 mm
Dicke	2,0 mm* * Toleranz (-5 /+10 %)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Das Sikaplan® WP Tape-200 System besteht aus:	
	modifiziertes Abdichtungsband	Sikaplan® WP Tape-200
	geeigneter Epoxidharzkleber	Sikadur®-130 Sikadur-Combiflex® CF Kleber
	geeignete Kunststoffdichtungsbahn	z.B. Abdichtungsbahnen der Serien: Sikaplan® WP 1100 Sikaplan® WP 1120 Sikaplan® WP 2101 Sikaplan® WP 2110

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	längs	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$	(EN ISO 527)
	quer	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$	
E-Modul unter Zugkraft		$\leq 20 \text{ N/mm}^2$	(EN ISO 527)
Bruchdehnung	längs	$\geq 300 \%$	(EN ISO 527)
	quer	$\geq 300 \%$	
Weiterreißwiderstand	längs	$\geq 42 \text{ kN/m}$	(ISO 34 Method B)
	quer	$\geq 42 \text{ kN/m}$	
Einsatztemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.		
Brandverhalten	Klasse E		(EN ISO 11925-2) (EN 13501-1)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.		
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.		

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

- Sikaplan® WP Tape-200 darf nur durch von Sika geschultes und zertifiziertes Personal verarbeitet werden.
- Sikaplan® WP Tape-200 ist nicht dauerhaft UV-stabil und darf nicht bei Bauwerken eingesetzt werden die permanentem UV-Licht und Wetter ausgesetzt sind.
- Klebebänder dürfen nicht auf der schwarzen Seite von Sikaplan® WP Tape-200 verwendet werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzen-

trationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Das Sikaplan® WP Tape-200 wird an mit der schwarzen Unterseite mittels geeignetem Sikadur® Epoxidharzkleber am vorbereiteten Untergrund verklebt. Zur Aktivierung und Reinigung die schwarze Seite des Sikaplan® WP Tape-200 mit Sarna® Nahtreiniger reinigen. Das Band anschliessend vor der Verklebung abblüften lassen.

Nach vollständiger Reaktion des Sikadur® Epoxidharzklebers kann auf der weißen Oberseite des Sikaplan® WP Tape-200 die geeignete Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahn aufgeschweißt werden. Falls erforderlich kann eine Nahtvorbereitung der weissen Seite mit Sarna® Nahtreiniger erfolgen.

Verbindung des Sikaplan® WP Tape-200:

Die Enden des Sikaplan® WP Tape-200 werden mittels Heißluft verschweißt. Der Schweißbereich der schwarzen Seite muss vorher an der Oberfläche mit feinem Sandpapier oder Scotch Brite angeschliffen werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass nur die Schweißfläche angeraut wird, da dies in anderen Bereichen zu einer negativen Beeinflussung der Klebeverbindung führen kann. Der Überlappungsbereich muss mindestens 40 – 50 mm betragen.

Schweißparameter wie Temperatur und Geschwindigkeit sind in Vorversuchen im Vorfeld des Baubeginns zu ermitteln.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Tape-200
Oktober 2023, Version 01.02
02070315010000011

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

SikaplanWPTape-200-de-AT-(10-2023)-1-2.pdf