

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack® TRANSPORT (Purform®)

Monomerarmer Klebstoff zur Ersatzverglasung bei Nutzfahrzeugen

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	1K Polyurethan (Purform® Technologie)
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung	1,31 kg/l
Standfestigkeit (CQP061-1)	Sehr gut
Verarbeitungstemperatur	Produkt, Umgebung 5 bis 35 °C
Hautbildezeit (CQP019-1)	22 Minuten ^A
Offenzeit (CQP526-1)	18 Minuten ^A
Durchhärtegeschwindigkeit (CQP049-1)	Siehe Diagramm 1
Härte Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Zugfestigkeit (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Reißdehnung (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Weiterreißwiderstand (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Zugscherfestigkeit (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Sichere Wegfahrzeit für abgestützte Scheiben	< 40 kg 2 Stunden ^B < 75 kg 4 Stunden ^B
Einsatztemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 bis 90 °C
Haltbarkeit	12 Monate ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % r. F.^B) Details zur sicheren Wegfahrzeit sind auf Nachfrage bei Sika erhältlich^C) Lagerung unter 25 °C

BESCHREIBUNG

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) basiert auf der Purform® Technologie. Die Purform® Technologie ermöglicht leistungsfähige Polyurethanprodukte mit weniger als 0,1 % monomerem Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz.

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) ist ein kalt verarbeitbarer Klebstoff, welcher speziell für die Ersatzverglasung und Verfugung an Bussen und LKW entwickelt wurde.

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) ist witterungsbeständig und somit für Sichtfugen geeignet.

PRODUKTVORTEILE

- Weniger als 0,1 % monomeres Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz
- Kurze Wegfahrzeit bei Nutzfahrzeugen
- Geeignet für Klebungen und Sichtfugen
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Hervorragende Anwendungseigenschaften
- Kompatibel mit der Sika Installationsanleitung „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer)
- Ideale für die Ersatzverglasung bei Nutzfahrzeugen

ANWENDUNGSBEREICH

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) wurde speziell als Komplettlösung für den Austausch von Scheiben bei Nutzfahrzeugen wie Bussen und LKW entwickelt. Aufgrund der Witterungsbeständigkeit kann SikaTack® TRANSPORT (Purform®) zum Kleben und Verfugen verwendet werden. Das System ist ideal für den mobilen und stationären Einsatz geeignet.

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Dieses Produkt und die zugehörigen Installationsanleitungen wurden speziell für den Austausch von Scheiben an Fahrzeugen konzipiert. Wird dieses Produkt für Anwendungen außerhalb der Ersatzverglasung eingesetzt, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden, um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können.

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack® TRANSPORT (Purform®)

Version 01.01 (09 - 2026), de_DE

012002210103001000

HÄRTUNGSMECHANISMUS

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) härtet durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aus. Bei niedriger Temperatur ist der Wassergehalt der Luft geringer und die Vernetzungsreaktion verläuft etwas langsamer, siehe Diagramm 1.

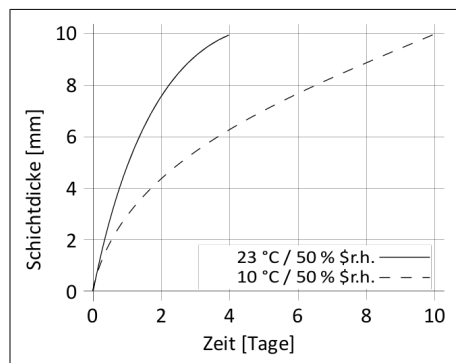


Diagramm 1: Durchhärtengeschwindigkeit SikaTack® TRANSPORT (Purform®)

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) ist im Allgemeinen beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und verdünnte Laugen; kurzzeitig beständig gegen Kraftstoffe, Mineralöle, pflanzliche und tierische Fette und Öle; nicht beständig gegen organische Säuren, Glykol, konzentrierte Mineralsäuren und Laugen oder Lösungsmittel.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein.

Die Haftflächen müssen gemäß der Sika Installationsanleitung „All-Black-Prozess“ für die Ersatzverlasung vorbehandelt werden. Weitere Informationen zur Anwendung und Verwendung der Vorbehandlungsmitteln sind im jeweiligen Produktdatenblatt zu finden. Scheiben ohne keramischen Druck benötigen einen zusätzlichen UV-Schutz.

Verarbeitung

SikaTack® TRANSPORT (Purform®) mit einer geeigneten leistungsstarken, batteriebetriebenen Auftragspistole verarbeiten.

Zu beachten ist der Viskositätsanstieg bei niedriger Temperatur. Für eine einfache Verarbeitung den Klebstoff bei Raumtemperatur verarbeiten.

Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfiehlt es sich, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen (siehe Abbildung 1).

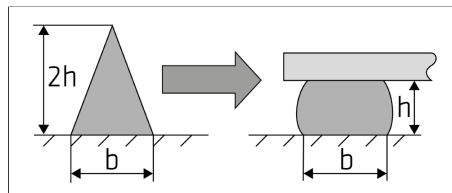


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

Die Offenzeit ist bei heißem und feuchtem Klima deutlich kürzer. Die Scheibe muss immer innerhalb der Offenzeit eingesetzt werden. Niemals eine Scheibe installieren, nachdem sich auf dem Klebstoff eine Haut gebildet hat.

Entfernung

Nicht ausgehärtetes SikaTack® TRANSPORT (Purform®) kann mit Sika® Remover-208 oder anderen geeigneten Lösemitteln von Werkzeugen und Geräten entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z.B. Sika® Handclean) oder Industriereiniger und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika Installationsanleitung „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer)

GEBINDE

Beutel	600 ml
--------	--------

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.