

VORLÄUFIGES PRODUKTDATENBLATT 2023-07-28

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Der Anwendungschampion in der PKW-Ersatzverglasung

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	1K Polyurethan (Purform® Technologie)
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung	1,33 kg/l
Standfestigkeit (CQP061-1)	Hervorragend
Verarbeitungstemperatur	Produkt 5 bis 35 °C Umgebung 5 bis 35 °C
Hautbildezeit (CQP019-1)	15 Minuten ^A
Offenzeit (CQP526-1)	12 Minuten ^A
Härte Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Zugfestigkeit (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Reißdehnung (CQP036-1 / ISO 527)	350 %
Weiterreißwiderstand (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Zugscherfestigkeit (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Sichere Wegfahrzeit (PKW) gemäß FMVSS 212 (CQP511-1)	mit Airbag 60 Minuten ^{B, C}
Haltbarkeit	6 Monate ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % r. F.^C) 5 bis 35 °C^B) Für weitere Details über die sichere Wegfahrzeit ist Sika zu kontaktieren^D) Lagerung unter 25 °C

BESCHREIBUNG

SikaTack® DRIVE (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® DRIVE (Purform®) ist ein kalt verarbeitbarer Scheibenklebstoff für die PKW-Ersatzverglasung mit einer sicheren Wegfahrzeit von 60 Minuten. Das System ist für den mobilen und stationären Einsatz ganzjährig geeignet und wurde geprüft nach FMVSS 212.

PRODUKTVORTEILE

- Weniger als 0,1 % monomerem Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz
- 60 Minuten sichere Wegfahrzeit
- Getestet nach der strengsten Auslegung des US-Standards FMVSS 212, mit Crashtest-Dummys die 95% der männlichen erwachsenen Bevölkerung abdecken
- Ermöglicht eine schnelle und stabile Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen
- Hervorragende Anwendungseigenschaften
- Automotive OEM Qualität
- Kompatibel mit den Sika Installationsanleitungen „Clear-Aktivator-Prozess“ (schwarzprimerlos) und „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer)
- Kompatibel mit allen Automarken, dank Sika's All-in-One Modul Technologie

ANWENDUNGSBEREICH

SikaTack® DRIVE (Purform®) ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

Dieses Produkt und die zugehörigen Installationsanleitungen wurden speziell für den Austausch von PKW-Scheiben 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.

VORLÄUFIGES PRODUKTDATENBLATT 2023-07-28

SikaTack® DRIVE (Purform®)
Version 01.01 (07 - 2023), de_DE
012002260033001400

Dieses Produkt wird gegenwärtig auf seine Praxistauglichkeit geprüft und wurde noch nicht definitiv freigegeben. Sämtliche hier enthaltenen technischen Angaben basieren auf vorgängig durchgeführten Tests und früheren Erfahrungen und können sich nach dem Abschluss der Prüfphase ändern. Das Produkt eignet sich daher nur für erfahrene Anwender. Eine vorgängige, sorgfältig durchgeführte Überprüfung des Produkts für die vorgesehene Anwendung wird vorausgesetzt. Vorbehältlich zwingend anwendbarer gesetzlicher Bestimmungen beschränkt sich die Haftung von Sika auf den Ersatz von mangelhaften Produkten.

HÄRTUNGSMECHANISMUS

SikaTack® DRIVE (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.

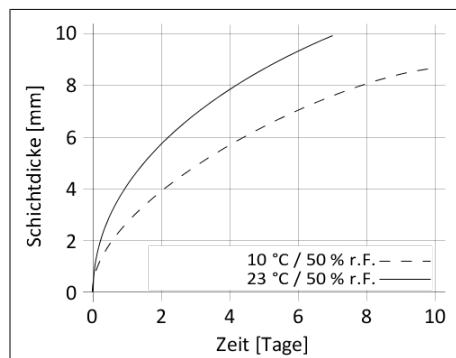


Diagramm 1: Durchhärtengeschwindigkeit SikaTack® DRIVE (Purform®)

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaTack® DRIVE (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 den Sika Installationsanleitungen „Clear-Aktivator-Prozess“ (schwarzprimerlos) oder „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer) vorbehandelt werden.

Weitere Informationen zur Anwendung und Verwendung von Vorbehandlungsmitteln sind im jeweiligen Produktdatenblatt zu finden. Frontscheiben ohne Keramikdruck benötigen einen zusätzlichen UV-Schutz.

Verarbeitung

SikaTack® DRIVE (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).

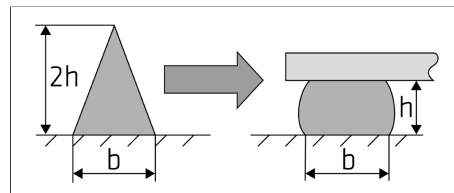


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

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® DRIVE (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 Industriehandreinigern 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 „Clear-Aktivator-Prozess“ (schwarzprimerlos)
- Sika Installationsanleitung „All-Black-Prozess“ (mit Schwarzprimer)

GEBINDE

Kartusche	300 ml
Beutel	400 ml
	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.