BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

Die Profi-Lösung für höchste Ansprüche 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		Sehr gut
Verarbeitungstemperatur	Produkt Umgebung	5 °C bis 35 °C -5 °C bis 35 °C
Hautbildezeit (CQP019-1)		12 Minuten [A]
Offenzeit (CQP526-1)		8 Minuten [A]
Härte Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		60
Zugfestigkeit (CQP036-1 / ISO 527)		6 MPa
Reissdehnung (CQP036-1 / ISO 527)		550 %
Weiterreisswiderstand (CQP045-1 / ISO 34)		20 N/mm
Zugscherfestigkeit (CQP046-1 / ISO 4587)		4 MPa
Minimale Wegfahrzeit (PKW) nach FMVSS 212 (CQP511-1)		30 Minuten [B, C]
Einsatztemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)		-40 °C bis 80 °C
Haltbarkeit		9 Monate [D]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % r.F.
[B] Details zur sicheren Wegfahrzeit sind auf Nachfrage bei Sika erhältlich
[C] -5 °C bis 35 °C
[D] Lagerung unter 25 °C

BESCHREIBUNG

SikaTack® MAX 30 (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® MAX 30 (Purform®) ist ein kalt verarbeitbarer Scheibenklebstoff für die PKW-Ersatzverglasung mit einer sicheren Wegfahrzeit von 30 Minuten.
Das Produkt ist für den mobilen und stationären Einsatz ganzjährig geeignet.
SikaTack® MAX 30 (Purform®) wurde nach FMVSS 212 geprüft.

PRODUKTVORTEILE

- Weniger als 0.1 % monomeres Diisocyanat für einen besseren Gesundheits- und Arbeitsschutz
- 30 Minuten sichere Wegfahrzeit, getestet nach FMVSS 212
- Ermöglicht eine schnelle und stabile Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen
- Hervorragende Anwendungseigenschaften
- Automotive OEM Qualität
- Kompatibel mit den Sika Installationsanleitungen "Clear-Aktivator-Prozess" (schwarz primerlos) und "All-Black-Prozess" (mit Schwarzprimer)
- Kompatibel mit allen Automarken, dank Sika´s All-in-One Modul Technologie
- Sichere Positionierung der Windschutzscheibe

ANWENDUNGSBEREICH

SikaTack® MAX 30 (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.

HÄRTUNGSMECHANISMUS

SikaTack® MAX 30 (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).

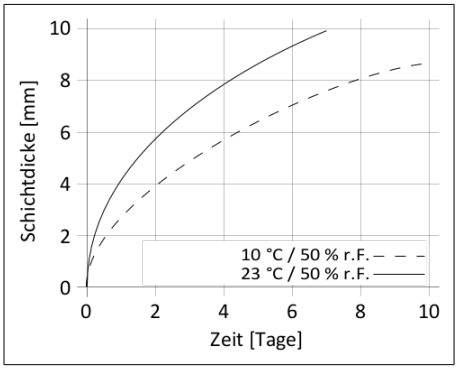


Diagramm 1: Durchhärtegeschwindigkeit SikaTack® MAX 30 (Purform®)

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaTack® MAX 30 (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® MAX 30 (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).

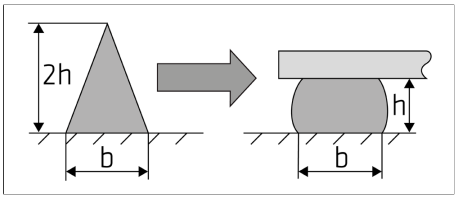


Abbildung 1: Empfohlener Klebstoffauftrag

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® MAX 30 (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® Cleaner-350H) 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. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

RECHTLICHE HINWEISE

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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch