

Sikaflex®-20 AT

1-komponentiger, elastischer Systemklebstoff für das SikaMembran®- Foliensystem

Produkt- beschreibung

Sikaflex®-20 AT ist ein 1-komponentiger, elastischer Systemklebstoff auf PU-Hybrid Basis.

Anwendungsgebiete:

Sikaflex®-20 AT wird für die Verklebung der Folien **SikaMembran® Universal**, **SikaMembran® Outdoor**, **SikaMembran® Outdoor plus**, **SikaMembran® Universal SB** und **SikaMembran® Outdoor SB plus** sowie **SikaMembran® Eco Uni** und **SikaMembran® Eco Out** hinter vorgehängten Fassaden eingesetzt.

Produktmerkmale/ Vorteile:

- Sichere Verarbeitung bei guter Standfestigkeit
- Haftung auf Beton, Aluminium blank und glatten Pulverbeschichtungen, Hart-PVC, Holz sowie auf weiteren üblichen Werkstoffen
- Einseitiger Klebstoffauftrag
- Korrekturmöglichkeit der Folie bis 30 Minuten nach der Verklebung
- Untergrundausgleichend
- Schnelle Aushärtung
- Kein Anpressdruck notwendig

Produktdaten

Farbton:

Schwarz, betongrau

Lieferform:

Schlauchbeutel mit 600 ml (810 g), 20 Schlauchbeutel im Karton

Lagerbedingungen:

Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden und vor direktem Sonnenlicht geschützt bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C. 9 Monate ab Produktionsdatum.

Technische Daten

Chemische Basis:

PU-Hybrid Polymer, feuchtigkeitshärtend

Dichte:

~ 1,35 kg/l

Hautbildung:

~ 60 min (+ 23 °C/50 % r.F.)

Durchhärtung:

~ 2 mm/24 h (+ 20 °C/65 % r.F.)

Gebrauchstemperatur:

Trocken – 40 °C bis + 70 °C

Mechanische Eigenschaften

Zugscherfestigkeit:

> 1,5 N/mm² (+ 23 °C/50 % r.F.)

Shore A Härte:

Ca. 20

Bruchdehnung:

Ca. 800 % (+ 23 °C/50 % r.F.)

(DIN EN ISO 7389 B)

Systeminformation

Untergrund- beschaffenheit:

Der Untergrund muss trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein.

Verarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur: Minimal + 5 °C
Maximal + 35 °C

Lufttemperatur: Minimal + 5 °C
Maximal + 40 °C

Untergrundfeuchtigkeit: Trocken

Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsmethoden/
Werkzeuge:** Die Applikation richtet sich nach dem Produktdatenblatt des **SikaMembran®-Foliensystem**.

Bitte beachten: Nicht auf bituminösen Untergründen oder anderen Öl oder Weichmacher ausblutenden Untergründen, z. B. Naturkautschuk einsetzen.

Strukturierte und Metallic Pulverlacke sind ggf. mit Schleifvlies leicht anzuschleifen und in jedem Fall mit **Sika® Haftreiniger-1** vorzubehandeln.

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise: Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

Datenbasis: Alle technischen Daten, Masse und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen ausserhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Rechtshinweise: 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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch **Sika®** erforderlich sind, **Sika®** rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.sika.de aktuell zum Download zur Verfügung steht.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 8009-0
Telefax (07 11) 8009-321

Stuttgarter Str. 117
72574 Bad Urach
Telefon (071 25) 940-0
Telefax (071 25) 940-231

Rietter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (070 42) 109-0
Telefax (070 42) 109-180



REG. NR. 31982
Sikaflex®-20 AT 2/2