

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® PRO+

Acryldichtstoff für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich



BESCHREIBUNG

Sikacryl® PRO+ ist ein pastöser und standfester 1-K Dichtstoff auf Acryl-Dispersions-Basis für Fugen mit geringer Bewegung speziell auch für den Aussenbereich (ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung).

ANWENDUNG

Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen mit mässiger Stauch- und Dehnbelastung in Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Gipskartonplatten, Aluminium, PVC, Holz, etc.

Abdichtung von Anschlussfugen an Fenstern, Fenster- und Türrahmen, PVC Rohren, Trockenbauwänden und -decken, etc.

Sikacryl® PRO+ kann zur Ausspachtelung von Rissen im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Haftung auf vielen Untergründen, wie z.B. Beton, Putz, Holz, etc.
- Bewegungsaufnahme 12,5 %
- Schnellregenfest
- Einfach zu verarbeiten
- Geruchneutral
- Lösemittelfrei
- Überstreichbar

PRÜFZEUGNISSE

- ISO 11 600-F-12,5 P, SKZ Würzburg
- EN 15 651-1 F EXT INT 12,5P, SKZ Würzburg
- DIN EN 13501-1 Klasse E

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-K Acryl-Dispersion
Lieferform	Kartusche 300 ml, 12 Kartuschen im Karton (weiss) Schlauchbeutel 600 ml, 20 Beutel im Karton (weiss, betongrau)
Farbton	Weiss und betongrau
Lagerfähigkeit	24 Monate
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C. Muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt werden.
Dichte	~ 1,5 kg/l (DIN 53479)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	~ 15 (28 Tage, + 23 °C / 50 % r. F.)	
Dampfdiffusionswiderstand	$\mu \sim 3.500$	(DIN EN 12572)
Gebrauchstemperatur	Zwischen -25 °C und +80 °C (trockene Hitze)	
Fugenkonstruktion	<p>Fugenanordnung und -abmessung sind in der Planung zu berücksichtigen, denn der Fugenabdichter hat in der Regel keine Möglichkeit, die Fugen zu verändern. Berechnungsgrundlage für die notwendige Fugenbreite bilden die technischen Kennwerte des Fugendichtstoffs und der angrenzenden Baustoffe, die Beanspruchung der Bauteile, deren Konstruktion und deren Größe.</p> <p>Mindestfugenbreite bei Fensteranschlussfugen: 10 mm Die Fugengestaltung richtet sich nach den allgemeinen technischen Regeln. Bei Aussenfugen ist im Allgemeinen mit zunehmender Fugenbreite ein Breiten/Dicken Verhältnis von ca. 2:1 einzuhalten.</p>	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Fugenlänge in m pro	Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]
	300 ml		
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	Fugenbreite maximal 30 mm Bei Dreiecksfugen ist eine gleichschenklige Ausbildung mit mind. 7 mm Haftfläche je Seite auszuführen.		
Abfließverhalten	Gut	(DIN EN ISO 7390) Anforderung DIN 18540 ≤ 2 mm	
Lufttemperatur	Minimal +5 °C Maximal +35 °C		
Untergrundtemperatur	Minimal +5 °C Maximal +35 °C		
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken		
Aushärtungsrate	~ 2 mm/24 h (+23 °C / 50 % r. F.)		
Hautbildungszeit	~ 10 Minuten (+23 °C / 50 % r. F.)		

MESSWERTE

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.

WEITERE HINWEISE

Vor dem Überstreichen von **Sikacryl® PRO+** sind Verträglichkeitstests durchzuführen. Die Überstreichbarkeit ist nach DIN 52 452-4 zu prüfen.

Sikacryl® PRO+ ist nicht geeignet für dauernd oder häufig wasserbelastete Fugen, für Sanitärfugen, Bodenfugen, für Abdichtungen an blanken Stahl und Naturstein und für Abdichtungen, die dauernd oder vorübergehend der Einwirkung von Chemikalien ausgesetzt sind. Nicht auf Teflon, PE, PP, Polystyrol, bituminösen Untergründen oder anderen öl- oder weichmacherhaltigen Untergründen, z.B. EPDM, Naturkautschuk oder bestimmten Kunststoffen einsetzen. (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater).

Der Farbton kann durch die Einwirkung von Umwelteinflüssen geringfügig beeinträchtigt werden.

Nicht bei Regen auftragen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und verlieren Bestandteile, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmittel und Antigraffitibeschichtungen.

Primer wird im Normalfall nicht benötigt. Für poröse Untergründe wie Beton, Mörtel, Putz und Holz mischen Sie **Sikacryl® PRO+** mit Wasser (Mischungsverhältnis 1:1 bis 1:4) und benutzen diese Mischung als Primer.

Auf Kunststoffen und lackierten Flächen sind Verträglichkeit und Haftung zu prüfen. Eisen und Stahl sind mit einem geeigneten Korrosionsschutzanstrich zu behandeln.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Zur Fixierung der Fugentiefe ist ein nicht wasser-saugendes Hinterfüllprofil einzubringen (z.B. **Sika® Rundschnur PE**). Bei Fugen mit starrem Untergrund ist die Haften des Dichtstoffes am Fugengrund zu unterbinden, z.B. mit Polyethylenfolie (Klebebänder sind nicht geeignet).

Mit den Hinterfüllprofilen wird die Fugentiefe begrenzt.

Nachbehandlung :

Fugen mit geeigneten Glättwerkzeugen in Verbindung mit Wasser glätten.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material mechanisch entfernen.

Hände/Haut muss sofort mit Reinigungstüchern, z.B. Sika® PowerClean Reinigungstüchern oder Industrie-handreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Kleben und Dichten Bau
Stuttgarter Straße 117
DE-72574 Bad Urach
Tel. +49 711 8009 - 1397
Fax +49 711 8009 - 10071
www.sika.de, E-Mail: info@de.sika.com

PRODUKTDATENBLATT
Sikacryl® PRO+
Juni 2021, Version 01.03
02051404000000018