

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Struktur

Körnige Acryl-Spachtelmasse für Putz, Risse, Ausspachtelungen

BESCHREIBUNG

Sikacryl® Struktur ist eine gebrauchsfertige, körnige Acryl-Spachtelmasse für Putz- und Mauerwerksrisse mit geringen Bewegungen im Innen- und Außenbereich.
Kann nach vollständiger Trocknung überputzt und mit handelsüblichen Farben überstrichen werden.

ANWENDUNG

Speziell zum Füllen von Rissen und Fehlstellen in Mauerwerk, Putz, Rauputz mit strukturierter Oberfläche.

VORTEILE

- Überstreichbar, überputzbar, übertapezierbar
- Putzähnliche Struktur
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Einfache Verarbeitung
- Haftstark
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Körnige Struktur überdeckt Risse optimal
- Lösemittelfrei

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS} sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-K-Acryldispersion
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton
Farbe	Weiss
Haltbarkeit	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	~1,80 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~35 (28 Tage, +23 °C/50 % r. F.)
Einsatztemperatur	Min. -25 °C , max. +80 °C (trocken)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Fugenlänge / 300 ml in m
	5	5	12
	10	10	3
Standvermögen	Sehr gut		
Lufttemperatur	Min. +5 °C , max. +35 °C		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C , max. +30 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.		
Aushärtengeschwindigkeit	~2 mm/24 h (+23 °C/50 % r. F.)		
Hautbildungszeit	~15 min (+23 °C/50 % r. F.)		

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

Bei Verwendung im Außenbereich muss die Oberfläche von Sikacryl® Struktur solange vor Wassereinwirkung geschützt werden, bis sich eine feste Haut gebildet hat. Sikacryl® Struktur ist nicht geeignet für dauernde oder häufige Wasserbelastung.

Wir empfehlen, die Überstreichbarkeit und die Farbkompatibilität vor der Verwendung des Produkts zu prüfen. Falls Sikacryl® Struktur überstrichen werden soll, muss seine Verträglichkeit individuell gemäss DIN 52 452-4 geprüft werden.

Nicht auf leicht korrodierenden Untergründen wie unbehandelten Stahl, Eisen usw. verwenden.

Farbabweichungen könnten aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen und UV-Strahlung auftreten. Eine Farbänderung beeinträchtigt weder die technische Leistung noch die Schutzleistung des Produkts. Der Auftrag während starker Temperaturänderungen ist aufgrund von Bewegungen während des Aushärtens nicht empfehlenswert.

Sikacryl® Struktur nicht verwenden als Glasdichtungsmasse, in Bodenfugen, Sanitärfugen, auf Marmor, Naturstein, als Bewegungsfuge im Hochbau und in Fugen mit permanenter Wasserbelastung.

Nicht bei Regen auftragen.

Nicht verwenden auf bituminösen Untergründen, Kautschuk, Chloropen, EPDM oder Baumaterialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel ausschwitzen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberfläche muss sauber, trocken, fest, staub-, fett- und ölfrei und frei von losen Teilen sein.

Brüchige Farbe, Zementhaut oder andere schlecht haftende Partikel müssen zuerst entfernt werden.

Primer sind im Normalfall nicht erforderlich.

Auf porösem oder stark saugendem Untergrund muss die Haftfläche mit einer Verdünnung aus 3 Teilen Sikacryl® Struktur zu 1 Teil Wasser vorbehandelt werden. Es ist ratsam auf Kunststoffen und lackierten Flächen einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Nach entsprechender Reinigung und Untergrundvorbereitung ist Sikacryl® Struktur mit Hand-, Druckluft-, oder Akkupistole verarbeitbar.

Kartusche in die Verarbeitungspistole einlegen und Sikacryl® Struktur in den Riss einbringen. Risse füllen und Lufteinschlüsse vermeiden.

Sikacryl® Struktur sollte mit einem geeigneten Glättwerkzeug fest gegen die Fugenflanken gedrückt werden, um eine gute Haftung zu gewährleisten. Die Fläche entweder mit dem Glättwerkzeug und Wasser innerhalb 15 Min. ausglätten oder trocken abziehen. Frische, nicht ausgehärtete Masse kann mit einem nassen Tuch abgewischt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Reinigen Sie alle Werkzeuge und zur Verarbeitung verwendeten Geräte sofort nach ihrer Verwendung mit Wasser.

Ausgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Struktur

September 2025, Version 02.01

020514040000000051

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Struktur

September 2025, Version 02.01
020514040000000051

SikacrylStruktur-de-AT-(09-2025)-2-1.pdf

