



# Technisches Datenblatt

# ACRYL®

## Produktbeschreibung

**ACRYL** ist ein hochwertiger 1-Komponenten Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Es härtet durch Verdunsten des enthaltenen Wassers zu einem plastischen Dichtstoff aus.

## Eigenschaften

- Dauerhaft plasto-elastisch, max. Bewegungsaufnahme 12%.
- Dispersion / Wasserbasis.
- Schnell und gut mit Alkyd- und Dispersionsfarben überstreichbar.
- Nach vollständiger Aushärtung schleifbar
- Korrosions- und frostbeständig (bis -15°C).
- Gute Hafteigenschaften (auch auf feuchten Untergründen).

## Anwendungsgebiete

- Bei Rissen in Mauern, Fußböden und Holz-, Putz-, Gips-, Stein- und Betondecken.
- Zum Abdichten von Verbindungsfugen mit einer maximalen Bewegung von 12%, wie bei Fugen zwischen Fensterbrettern, Treppen, Plafonds, Wänden, Fußleisten und bei Verbindungsfugen von Fensterrahmen aus Holz oder Metall mit Beton und Mauerwerk.

## Sortiment

Standard: laut Standardkarte  
 Sonderfarben: passend zu allen NCS-, Sikkens- und RAL-Farbtönen

Verpackung: in 310 ml-Kartuschen

## Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monate.

Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

## Transport/Sicherheitsaspekte

- Transport Straße (ADR/GGVs): nicht zutreffend
- See (IMGD/GGVSee): nicht zutreffend
- Luft (ICAO/IATA-DGR): nicht zutreffend
- UN-Nr.: nicht zutreffend
- Packing group: nicht zutreffend
- Proper shipping name: nicht zutreffend
- Flammpunkt: nicht zutreffend
- Gefahrensymbole: nicht zutreffend
- R- und S-Sätze: nicht zutreffend

## Technische Daten

Basis			ACD
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,67
Hautbildung	min	23°C/55%RV	10
MZV	%		12,5
Zulässige Verformung			
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C		-20 / +75
Mechanische Daten		2mm film	
Shore-A Härtegrad		DIN 53505	30
Modul 100%	MPa	DIN 53504	0,37
Reißdehnung	%	DIN 53504	250

## Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Auf sauberem, trockenem, fett- und staubfreiem sowie ausreichend starkem Untergrund sind lose Teile von der Haftfläche zu entfernen; Saugender Untergrund braucht nicht vollkommen trocken zu sein. Stark saugender Untergrund, wie z.B. Gips oder Gasbeton, muss mit einem Gemisch aus 1 Teil ACRYL und 2 teilen Wasser vorbehandelt werden. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen. Fugen glätten mit Wasser.

Untergrund-, Verarbeitungstemperatur: mind. +5 °C, max. +40 °C

## Fugenglättung

Da es bei **ACRYL** bereits nach 10 Minuten zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommt, muss die Fuge sofort nach dem Auftragen (säurefrei) geglättet werden.

## Anwendungseinschränkungen

Vorab sollte immer ein Haftungstest durchgeführt werden!

Eine Verfärbung bei helleren Farbtönen kann unter bestimmten Einflüssen nicht ausgeschlossen werden. Elastische Verfugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden

## Überstreichbarkeit

**ACRYL** ist am besten nach völliger Aushärtung überstreichbar da das Material während der Trocknung schrumpft und es zu Rissbildungen kommen kann. Gut mit Lacken auf Basis von Lösungsmitteln und Dispersion (Wasserbasis) überstreichbar. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann Risse in der Farbe verursachen.

## Sicherheit allgemein

Längeren Hautkontakt vermeiden.  
 Falls frisches Material in die Augen kommt, diese mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.  
 Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

## Garantie

SARKÖZY Dichtstoffwerk oHG garantiert, das seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet SARKÖZY Dichtstoffwerk oHG unter keinen Umständen.

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

## Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft  
 Deutschland: DIN 18545-E