

PRODUKTDATENBLATT

Produktbeschreibung

BELUCRYL 050 Acryl ist ein hochwertiger, 1-Komponenten Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Er 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 Fenster bretttern, Treppen, Plafonds, Wänden, Fußleisten und bei Verbindungsfugen von Fensterrahmen aus Holz oder Metall mit Beton und Mauerwerk.

Sortiment (Farben)

Standard: weiß & transparent

Sonderfarben: passend zu allen NCS-, Sikkens- und RAL-Farbtönen sowie Bodenbelägen, Fensterprofilen oder Mustern (bereits ab einer Kartusche)

Verpackung: 310ml Kartuschen

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C und +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





PRODUKTDATENBLATT

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 **BELUCRYL 050 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 **BELUCRYL 050 Acryl** bereits nach 5-10 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.

Acryl hellt nach Applikation stark nach, daher kann es sein, dass die frisch applizierte Fuge zu hell erscheint. Die tatsächliche Farbgebung wird erst nach 24H erreicht.

Überstreichbarkeit

BELUCRYL 050 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

BELU Vermarktungs GmbH garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet BELU Vermarktungs GmbH 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.

BELU Vermarktungs GmbH

Hainstraße 20
63517 Rodenbach
Tel.: +49 (0) 6184 9944750
info@belu-chemie.de
www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.

Stand: 29.11.2023



PRODUKTDATENBLATT

Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft

Deutschland: DIN 18545-E

Technische Daten

Basis			ACD
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,67
Hautbildung	Min	23°C/55%RV	10
Aushärtung nach 24 Std.	mm	23°C/55%RV	2
Zulässige Verformung	%		12,5
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

BELU Vermarktungs GmbH

Hainstraße 20
63517 Rodenbach
Tel.: +49 (0) 6184 9944750
info@belu-chemie.de
www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.

Stand: 29.11.2023