

Technisches Merkblatt



Stand Januar 2019

Eigenschaften:

- ✓ Elastischer Acrylat-Dichtstoff
- ✓ Geringer Volumenschwund
- ✓ Gute Haftungseigenschaften auf nahezu allen Untergründen
- ✓ Erfüllt die Kriterien des IVD-Merkblattes Nr. 9
- ✓ Alterungs- und witterungsbeständig
- ✓ Geruchsarm
- ✓ in jeden gewünschten Farbton

Einsatzbereiche

- Anschlussfugen von Holz-, Metall- und Kunststoff-Elementen bzw. - Türen zum Baukörper
- Stark dehnungsbeanspruchte Anschlussfugen im Fassadenbereich
- Fugenbereiche an Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
- Anschlussfugen im Porenbetonbereich

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	-20°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Hautbildungszeit (+23°C, 50% RLF)	~ 10 Min
Aushärtungsgeschwindigkeit (+23°C, 50% RLF)	ca 1 mm / Tag
Dichte (DIN 52451)	Ca. 1,69 g/cm ³
Shore-A-Härte (Härtegrad, DIN 53505)	30 – 35
Bruchdehnung (Film, ISO 37)	Ca. 200%
Zulässige Gesamtverformung	max 10 %

Vorbehandlung

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Porengeschlossene Untergründe mit Reiniger vorbehandeln. Rückstände von Ziehölen und -fetten auf Metallen, z.B. blankem Aluminium, mit Reinigern wie Aceton, Spiritus o.Ä. reinigen. Rost und lose Anstriche beeinträchtigen die Haftung und sind zu entfernen. Auf saugfähigen Untergründen wird ein Voranstrich - hergestellt aus ca. 1 Teil Dichtstoff und 4 Teilen Wasser - empfohlen. Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Ein Kontakt zwischen diesen Stoffen und dem Dichtstoff ist durch Einlegen einer Sperrfolie (z.B. aus PE) oder PE-Rundschnüren zu unterbinden.

Für sauberen Abschluss Fugenränder abkleben. Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden; Spritzdüsen aufschrauben und je nach gewünschter Strangdicke zuschneiden. In Hand- oder Pressluftpistole einlegen und mit konstantem Druck ausspritzen. Soweit erforderlich innerhalb der Hautbildungszeit mit Wasser und Trennmittel (Spülmittel) befeuchteter Spachtel, Spachtelklinge oder Fugeisen glätten. Verwendetes Klebeband noch vor der Hautbildung entfernen.

Verarbeitung

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse entsprechend der Fugenbreite (schräg) abschneiden und aufschrauben. Danach die Kartusche in eine geeignete Acryl-Pistole einlegen und den Abby Coloracryl-Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge vollständig ausfüllen.

Abby Coloracryl Technisches Merkblatt

Lagerung

Das Produkt ist frostempfindlich !
Nicht bei Temperaturen unter +5°C lagern, transportieren oder verarbeiten.
Im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate haltbar.

Verpackung

Kartonierung: je Farbton von 2 - 12 Kartuschen pro Karton

310 ml Kartuschen inkl. Schraubdüse mit Deckel

Ergiebigkeit / Verbrauch

Fugenbreite in mm	5	5	10	15	20	30
Fugentiefe in mm	3	5	8	10	12	15
Ca. Ergiebigkeit pro Kartusche in lfm	20	12	3,8	2	1,2	0,7

Wichtige Hinweise

Farbtöne nach alle gängigen Farbtonkarten oder bereitgestellte Mustervorlage.
Der endgültige Farbton ist nach völliger Durchtrocknung zu sehen.
Dunkle Farbtöne, Sonderfarbtöne, Verkehrsfarbtöne, DB Farbtöne sind gegebenenfalls nicht mischbar.
Leichte Farbabweichungen können materialbedingt durch verschiedene Untergründe, wie z.B. Rauputz, Raufaser oder glette Untergründe entstehen und sind deshalb kein Reklamationsgrund.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.