fischer Multi AC (Acryldichtstoff DA)

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Acrylat-Dispersion		
Aushärtung	physikalisch		durch Verdunsten von Wasser
Konsistenz	standfest		
Lagerbeständigkeit	18	Monate	zwischen +5°C und +25°C
Temperaturbeständigkeit	- 20 bis + 75	°C	
Dichte	1,68	g/ml	DIN 53479
	Verarbeitung		
Hautbildungszeit	5	min	23 °C, 55 % RLF
Standvermögen	< 2	mm	ISO 7390
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 40	°C	
Auspressrate	1200	g/min	3mm / 6,3 bar
	Leistungsfähigkeit		
Praktische Dehnfähigkeit	± 7,5	%	
Feststoffgehalt	85	%	
Shore-A Härte (3 s)	20		DIN 53505 (2 mm Schicht)
Zugfestigkeit	0,3	MPa	DIN 53504 (2 mm Schicht)
Bruchdehnung	150		DIN 53504 (2 mm Schicht)

Produkteigenschaften

fischer Multi AC ist ein hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Acrylatdispersion. Er zeichnet sich durch gute Verarbeitbarkeit, Witterungs- und UV-Beständigkeit und Anstrichverträglichkeit aus. fischer Multi AC eignet sich für Fugen und Risse in Mauerwerk und Putz und für Fugen zwischen Mauerwerk und Tür- und Fensterumrahmungen.

Anwendungshinweise

Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Sehr poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 fischer Multi AC und 2/3 Wasser vorbehandeln und anschließend mindestens 60 Minuten ablüften lassen.

fischer Multi AC haftet im allgemeinen ohne Voranstrich auf Materialien wie Beton und Mauerwerk, hart PVC, lackiertem Holz und anodisiertem Aluminium und einigen Metallen. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen. Bei der Ausbringung ist darauf zu achten, dass der unausgehärtete Dichtstoff während der Aushärtezeit vor Regen- und Frosteinwirkung geschützt ist. Nach Aushärtung ist fischer Multi AC regenfest.

Der Kontakt mit Natursteinen, Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z. B. EPDM, APTK, Neopren, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. fischer Multi AC ist nicht geeignet für Unterwasserfugen und nicht für PP, PE und Teflon. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.