

Paint AC (DMA)

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Acryldispersion		
Lösemittel	Wasser		
Konsistenz	Standfest		
Dichte, Mischung	1,61	g/ml	
Farbe	weiß		
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +75	°C	nach Aushärten
Haltbarkeit	18	Monate	zwischen +5 und +25 °C
	Verarbeitung		
Verarbeitungstemperaturbereich	+5 bis + 40	°C	
Hautbildungszeit	10	min	23 °C, 55 % RLF
Standvermögen	< 2	mm	ISO 7390
	Leistungsfähigkeit		
Härte	40	Shore A	DIN 53505 / ISO 868
E-Modul bei 100 % Dehnung	0,70	N/mm ²	DIN 53504 S2
Zugfestigkeit	0,70	MPa	DIN 53504 S2
Bruchdehnung	200	%	DIN 53505/ ISO 868
Anstrichverträglich	ja		nach Aushärten
Zulässige Gesamtverformung	7,5	%	
Spezifikation	EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P Emicode EC1 Plus A+ Französische VOC Regulierung		

Anwendungsgebiet

Für den Innen- und Außenbereich* geeignet, für Fugen zwischen Holz- oder Metallfensterrahmen und Beton oder Mauerwerk. Gute Haftung auf Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, lackiertem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC.

Weitere Anwendungen: Fugen zwischen Treppe und Wand, Beton- und Deckenelementen, Wand und Decke sowie an Sockelleisten. Nach dem Aufbringen mindestens 5 Stunden vor Regen schützen. Nach dem Aushärten wetter- und regenfest.

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- *Außenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung

Produkteigenschaften

fischer Paint AC ist einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Er kann mit lichtdichten Farben oder hochgefüllten Dispersionsfarben nach vollständiger Trocknung überstrichen werden. Während der Aushärtung schrumpft das Produkt, wodurch es zur Rissbildung in der Farbe kommen kann. Aufgrund der einzigartigen Zusammensetzung wird die Bildung von Rissen in der Farbe auf ein Minimum reduziert. Paint AC ist ausgezeichnet überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben.

Das Produkt ist nahezu geruchlos und frei von Phthalat-Weichmachern. Es härtet durch Wasserabgabe zu einem plastischen Dichtstoff aus. Paint AC ist nicht korrosiv gegenüber Metall.

fischer Paint AC haftet im Allgemeinen ohne Voranstrich auf vielen Baumaterialien, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und hart PVC. Nach Aufbringen bildet das Produkt durch Verdunstung von Wasser eine elasto-plastische Masse.

Nicht bei Frostgefahr verwenden. Während des Transports ist fischer Paint AC vor Frost geschützt.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Ein Voranstrich mit geeignetem Primer ist zu empfehlen. Bei porösen Untergründen und geringer Beanspruchung kann auch eine Mischung aus 3/5 Wasser und 2/5 Acryl verwendet werden.

Die Fugendimension Breite x Tiefe beträgt mindestens 6x6 mm und maximal 25x15mm. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung ist die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur zu hinterfüllen.

Grundsätzlich werden vor Anwendung Haftprüfungen empfohlen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt; dieses enthält wichtige Hinweise.

Die Anwendungshinweise in diesem technischen Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, beinhalten aber weder Zusagen an die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte noch selbständige oder unselbständige Garantiezusagen jeglicher Art.

Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte stets die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck konkret 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 Funktion auf den Substraten vor Verwendung zu erproben.