

ART-FIX

Technisches Datenblatt



ART-FIX

Klebstoff für die Duschkabinen-Montage

Prüfungen

EMICODE EC1-PLUS R „sehr emissionsarm“

1. Mechanische Werte

Basis	Hybrid-Klebstoff – silanterminierte Polymere
Hautbildezeit	~ 7 Min. (23°C/50%RLF)
Durchhärtung	~2 mm/24 Std (bei +23°C/50%RLF)
Dichte	~ 1,56 (EN ISO 1183-1)
Shore Härte	~ 80 (DIN EN ISO 868)
Schwund	~ 3 % (EN ISO 10563)
Standvermögen	<3
Weiterreißfestigkeit	~ 20,5 N/mm (ISO 34-1)
Bruchspannung	~ 3,2 N/mm ² (DIN 53504-1 S2)
Bruchdehnung	~ 190 % (DIN 53504-1 S2)
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis +90°C (Dauerbelastung)
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	untere + 5°C, obere + 35°C
Lagerfähigkeit	12 Monate in Originalverpackung, bei kühler und trockener Lagerung.
Farben	Grau
Lieferform	Kartusche zu 290ml

2. Eigenschaften

ART-FIX ist ein gebrauchsfertiger, hochshoriger 1-K-Dichtstoff auf MS-Hybridbasis mit sehr hoher Anfangshaftung. ART-FIX ist neutral vernetzend, geruchlos, lösungsmittel-, silikon- und isocyanatfrei.

3. Anwendung

Der Kraftkleber eröffnet eine Vielzahl von Anwendungen. Das außerordentliche Haftspektrum ermöglicht Verbindungen bzw. Verklebungen mit unterschiedlichsten Werkstoffen im Innenbereich.

4. Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes

Nr. 30	Montageklebstoff für Klebungen und Abdichtungen
--------	---

5. Verarbeitung

Die zu verklebenden / abzudichtenden Werkstoffe müssen vor Applikation von ART-FIX tragfähig, staub-, fett-, öl- und trennmittelfrei sein. ART-FIX besitzt ein außergewöhnliches Haftspektrum für eine Vielzahl von unterschiedlichen Substraten. Die Haftung des Klebers ist vor dem Einsatz durch den Verbraucher zu testen. Bei schlechter Haftung ist ein geeigneter Primer zu verwenden. Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpresse. Eine zusätzliche Feuchtigkeitszugabe beschleunigt die Aushärtung des Klebstoffes.

6. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frostfrei, tragfähig, formstabil, fest und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmittel und losen Teilen sein. Je nach Untergrundbeschaffenheit hat eine Grundierung zu erfolgen. Die Haftung des Klebers ist vor dem Einsatz durch den Verbraucher zu testen.

7. Anwendungseinschränkung

Bei besonderen Anwendungen oder Verarbeitung im Natursteinbereich sind unbedingt Vorversuche zu machen bzw. Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.

8. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Dieses ist auf unserer Homepage unter www.artweger.at erhältlich.

9. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

10. Anwendungshinweise

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicherzustellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit den in Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann.

11. Grundierungstabelle (Beispiele)

Glas		+	
Kachel		+	
Artweger Artwall		+	
Kiefern Holz		+	
Beton nass geschliffen		+	
Beton schalungsglatt		+	
Stahl feuerverzinkt		+	
Edelstahl		+	
Zink		+	
Aluminium		+	
Aluminium eloxiert		+	
Kupfer		+	
PVC weich		+	
PET		+	
Polycarbonat		+	
PMMA Röhm Sanitärqualität		+	
Naturstein		+	
Legende		+	ohne Grundierung gute Haftung
		-	nicht geeignet

Diese Tabelle beruht auf Haftversuchen mit Probekörpern unter Laborbedingungen. In der Praxis sind die Hafteigenschaften von einer Vielzahl von äußeren Einflüssen (Witterung, Verunreinigungen, Belastungen etc.) abhängig. Daher dient diese Tabelle nur zur Orientierung und stellt keine verbindliche Aussage dar. Für nähere Auskünfte kontaktieren Sie Artweger. Die oben getätigten Prüfungen beziehen sich nur auf die Hafteigenschaften und haben keine Aussagekraft in Punkto Verträglichkeit zu den genannten Untergründen.

12. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen.

Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Artweger garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter **www.artweger.at** downloaden können.