

# CF QUICK & EASY

**KLEB- UND DICHTSTOFF**

REVISION R01.00 13.08.2021



HINWEIS: DIESES TECHNISCHE DATENBLATT ERSETZT ALLE VORHERIGEN VERSIONEN. DIE ANWEISUNGEN IN DIESER DOKUMENTATION BASIEREN AUF UNSEREN TESTS UND ERFAHRUNGEN UND WURDEN NACH BESTEM WISSEN UND GEWISSEN ERSTELLT. AUFGRUND DER VIELZAHL AN VERSCHIEDENEN MATERIALIEN UND UNTERGRÜNDE SOWIE DER VIELEN UNTERSCHIEDLICHEN MÖGLICHEN ANWENDUNGEN, DIE AUSSERHALB UNSERER KONTROLLE LIEGEN, ÜBERNEHMEN WIR KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR DIE ERZIELTEN ERGEBNISSE. DA DIE KONSTRUKTION UND DIE BESCHAFFENHEIT DES SUBSTRATS UND DIE VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN AUSSERHALB UNSERER KONTROLLE LIEGEN, ÜBERNEHMEN WIR KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIESE PUBLIKATION. IN JEDEM FALLE WIRD EMPFOHLEN, VOR DER ANWENDUNG ENTSPRECHENDE TESTS DURCHZUFÜHREN.





## Technische Daten

Basis	MS Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C / 50% rel. F.)	ca. 10 min
Aushärtezeit* (23 °C / 50 % rel. F.)	2 - 3 mm/24 h
Härte**	45 Shore A
Dichte**	1,05 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 25 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	250 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

\*\* Die Angaben beziehen sich auf das vollständig ausgehärtete Produkt.

## Produktbeschreibung

CF Quick & Easy ist ein universeller Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines MS Polymers.

## Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch vor der Aushärtung
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Hohe Elastizität – Bewegungsaufnahme von bis zu 25 %
- Nicht verfärbend mit wasserabweisender Wirkung
- Sehr geringe Emissionen
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- Frei von Isocyanaten und Silikonen

## Anwendung

- Klebeanwendungen in Industrie und im Handwerk
- Im Innen und Außenbereich einsetzbar
- Abdichten von Nähten, Fugen und Rissen
- Verklebungen von Leisten, Profilen, Blechen und vieles mehr
- Klebungen in der Metallverarbeitung und in der Elektrotechnik
- Elastische Verklebungen in Karosserie, Wohnwagen und Containern
- Schnelles Abdichten direkt vorm Lackieren

## Lieferform

Farbe: Weiß | Transparent  
 Verpackung: 290 ml Automatik-Kartusche

## Lagerstabilität

24 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagerbar. Die Lagertemperatur darf +2°C nicht unterschreiten.

## Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegenüber Wasser, aliphatischen Lösungsmitteln, mineralischen Ölen, Fetten, verdünnten anorganischen Säuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegenüber aromatischen Lösungsmitteln, konzentrierten Säuren und Chlorkohlenwasserstoffen.

## Untergründe und Materialverträglichkeiten

Der CF QUICK & EASY ist geeignet für die Anwendung auf allen üblichen Bauuntergründen, sowie auf PVC, Kunststoff, behandeltem Holz, Glas, Keramik und auf vielem mehr.

Vor der Anwendung sollte der Untergrund auf seine Tragfähigkeit geprüft werden und sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Bei porösen Oberflächen sollte mit einem Primer grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen sollten ggf. mit einem Aktivator oder Reiniger vorbehandelt werden. Die Klebeoberflächen sollten vor der Anwendung entfettet werden.

Die nachstehende Tabelle der Anwendungsübersicht gibt eine Orientierung.

Anwendungsübersicht			
Material		Vorbehandlung	CF QUICK & EASY
		Grundsätzlich ist eine Reinigung der Materialien mit Kunststoff- oder Metallreiniger ausreichend und eine Vorbehandlung nicht notwendig, sie beruht lediglich auf einer Empfehlung und dient der Verbesserung und der Prozesssicherheit.	Eignung
Metalle	Aluminium	Haftreiniger Universal	● ●
	Kupfer	Haftreiniger Universal	●
	Messing	Haftreiniger Universal	●
	rostfreier Stahl	Haftreiniger Universal	● ●
	Stahl Gusseisen	Haftreiniger Universal	● ●
	feuerverzinkte Teile	Haftreiniger Universal	● ●
	galvanisierte Teile	Haftreiniger Universal	● ●
Kunststoffe	ABS	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Polyethylen (PE)	Corona / Plasma	●
	PMMA (Acryl)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Polyamide (PA 6, PAA 6.6, Nylon*)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Polycarbonate (PC)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	andere Polyester (PBT, PET)	Kunststoff- und Lackprimer	●
	Polystyrol (PS)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Polysulfone (PSU)	Kunststoff- und Lackprimer	●
	Polypropylen (PP)	Primer für PP	● ●
	PVC	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
Lacke	Wasserbasis-Lacke*	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Pulver-Lack-Systeme*		● ●
	Kunstharz-Lacke*		● ●

- ● = gut geeignet
- = geeignet
- = nicht empfohlen

\* Bei der Vielzahl der am Markt befindlichen Lacksysteme sind Eigenversuche nötig, um die geringstmögliche Vorbehandlung zu ermitteln.

\*\* Bei der Vielzahl der am Markt befindlichen Gelcoats sind Eigenversuche nötig, um die geringstmögliche Vorbehandlung zu ermitteln.

Anwendungsübersicht			
Material		Vorbehandlung	CF QUICK & EASY Eignung
		Grundsätzlich ist eine Reinigung der Materialien mit Kunststoff- oder Metallreiniger ausreichend und eine Vorbehandlung nicht notwendig, sie beruht lediglich auf einer Empfehlung und dient der Verbesserung und der Prozesssicherheit.	
Verbundstoffe	Cellulosen (CAB, CAP)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Carbon (CFK)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Gelcoat**		● ●
	Fiberglas (GFK)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Polyesterharz (UP)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Polyurethane (PU)	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	PTFE (Teflon*)		—
	Epoxid Silikone	Kunststoff- und Lackprimer	● —
Holz	Holz (hart und weich)	entstauben	● ●
	Holzwerkstoffe	entstauben	● ●
	Sperrholz	entstauben	● ●
Sonstige	Glas	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Keramik	Haftreiniger Universal	● ●
	Beton	Kunststoff- und Lackprimer	● ●
	Ziegelsteine	Kunststoff- und Lackprimer	● ●

- ● = gut geeignet
- = geeignet
- = nicht empfohlen

\* Bei der Vielzahl der am Markt befindlichen Lacksysteme sind Eigenversuche nötig, um die geringstmögliche Vorbehandlung zu ermitteln.

\*\* Bei der Vielzahl der am Markt befindlichen Gelcoats sind Eigenversuche nötig, um die geringstmögliche Vorbehandlung zu ermitteln.

## Fugenabmessung

- Breite zum Kleben: 2 - 10 mm
- Breite für Fugen: 5 - 30 mm
- Minimale Fugentiefe: 5 mm

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe

## Verarbeitung

Dosierung der Durchflussmenge durch Drehung des Kopfteils.  
 Reinigungsprozesse sind vor dem Aushärten des Materials durchzuführen.  
 Vor der Hautbildung ist ein glätten des CF QUICK & EASY möglich.  
 Bei Verklebungen sollte eine Fixierung bis zum Erhärten des Materials benutzt werden.

## Sicherheitshinweise

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.  
 Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen verwenden und lagern. Das Produkt darf nicht in Kinderhände gelangen.  
 Der Kontakt von nicht ausgehärtetem Material mit Wasser sollte vermieden werden, da in Folge leicht entzündliches/ gesundheitsschädliches Methanol entsteht.

Kontaminiertes Material sollte nicht in die Umwelt gelangen. In haushaltsüblichen Mengen darf der CF QUICK & EASY im Restmüll entsorgt werden. Alles darüber hinaus muss gesondert bei einem Entsorgungsbetrieb abgegeben werden (Schadstoffmobil, Werkstoffhof mit Schadstoffannahme, etc.).

## Bemerkungen

---

- CF QUICK & EASY kann mit wasserbasierten Farben überstrichen werden. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- CF QUICK & EASY kann auf einer Vielzahl von Untergründen angewendet werden. Da bestimmte Untergründe wie z.B. Kunststoffe, Polykarbonat usw. je nach Hersteller unterschiedlich sein können, wird empfohlen, vorab einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Achten Sie bei der Verarbeitung darauf, dass der CF QUICK & EASY nur an die gewünschten Anwendungsstellen gelangt. Kleben Sie die Stellen vor dem Verfugen, rund herum um ab.

## HINWEIS

---

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.