

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Häfele Krafkleber Hybrid 003.50.160

### KRAFTKLEBER

Stand : 11.03.02  
Seite: 1/3

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Häfele Krafkleber Hybrid ist ein neutraler, dauerelastischer Konstruktionskleber auf MS-Polymer® –Basis. Häfele Krafkleber Hybrid ist ein Krafkleber für dynamisch beanspruchte, strukturelle Veklebungen, wo eine hohe Anfangsklebkraft gefordert wird.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ hohe Anfangsklebkraft ohne Unterstüztung
- ❖ schnelle Aushärtung und ausgezeichnete Klebkraft (ohne Voranstrich)
- ❖ hervorragende Haftung auf Holz, Stein, Beton, Putz, Metall, Kunststoff, PVC, Polyester, Polystyren, Glas
- ❖ nach Aushärtung dauerelastisch und alterungsbeständig
- ❖ geeignet für sanitäre Anwendungen
- ❖ Krafkleber für Profis
- ❖ Witterungsbeständig
- ❖ enthält keine Isocyanate oder Silicone
- ❖ keine Verfärbung im Randzonenbereich
- ❖ ausgezeichnete Haftung auf feuchten porösen Untegründen
- ❖ nach Hautbildung überstreichbar, auch mit Dispersionsfarben

#### ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Verkleben und Abdichten in der Bau- und Metallindustrie
- ❖ strukturelle Verklebungen von vibrierenden Konstruktionen
- ❖ Verkleben von Türzargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Fußbodenleisten, Zierleisten, Holzkonstruktionen, Spiegel, Isolationsmaterialien

#### LIEFERFORM

**Farbe:** weiß

**Verpackung:** 290ml PE-Kartusche: 12er Karton

#### HALTBARKEIT

12 Monate ab Produktionsdatum bei kühl – aber frostfreier - und trockener Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden.

Lagertemperatur von +5°C bis +25°C.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Basis:** MS-Polymer®

**Aushärtungssystem:** Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit

**Aushärtungsgeschwindigkeit (\*):** 2à3 mm/24Std. (20°C/65% R.V.)

**Konsistenz:** stabile Paste

**Hautbildung (\*):** ca. 10 Min. (20°C/65% R.V.)

**Härte:** 50 +/- 5 Shore A

**Dichte:** ca. 1,62

**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +90°C (nach Aushärtung)

**Elastisches Rückstellvermögen:** >75%

**Maximale Verformung:** 20%

**Elastizitätsmodul 100%:** 1,3 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

**Maximale Spannung:** 2,2 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

**Dehnung bei Bruch:** 500% (DIN 53504)

(\* ) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur,

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Häfele Krafkleber Hybrid 003.50.160

### KRAFTKLEBER

Stand : 11.03.02  
Seite: 2/3

Feuchtigkeit und Art des Substrats.

#### Chemikalienbeständigkeit:

- gut:
- Wasser
  - alifatische Lösungsmittel
  - verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
  - Öle
  - Fette
- Schlecht:
- aromatische Lösungsmittel
  - konzentrierte Säuren
  - chlorierte Kohlenwasserstoffe

### UNTERGRÜNDE

alle üblichen Bauuntergründe, vorbehandeltes Holz, PVC, Kunststoffe. Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Vorbehandlung: poröse Untergründe für bestimmte Anwendungen vorbehandeln mit Häfele PRIMER 150. Eventuell Surface Activator für Kunststoffe. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

### VERARBEITUNG

**Anbringungsmethode:** Hand- oder Luftdruckpistole  
**Verarbeitungstemperatur:** + 1 °C bis + 30 °C  
**Reinigungsmittel:** Kristallöl unmittelbar nach Verwendung  
**Nachglätten:** mit einer Seifenlösung vor Hautbildung  
**Reparaturmöglichkeiten:** mit gleichem Material

### TRANSPORTDATEN

**Weg:** ADR: frei  
**See:** IMDG: frei  
**Luft:** ICAO/IATA-DGR: frei  
**UN-Nr.:** nicht zutreffend

### ETIKETTIERUNG

**Symbol:** keines  
**R-Sätze:** keine  
**S-Sätze:** keine

### SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

### ANMERKUNGEN

Häfele Krafkleber Hybrid ist nach der Aushärtung überlackierbar. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche überprüft werden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Häfele Krafkleber Hybrid 003.50.160

### KRAFTKLEBER

Stand : 11.03.02

Seite: 3/3

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.