

TECHNISCHES DATENBLATT

Häfele Kraftkleber Hybrid 003.50.160

KRAFTKLEBER

Stand : 28-4-2015
Seite: 1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

Häfele Kraftkleber Hybrid ist ein neutraler, dauerelastischer Konstruktionskleber auf MS-Polymer® –Basis. Häfele Kraftkleber Hybrid ist ein Kraftkleber für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen, 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
- ❖ Kraftkleber 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, 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/mm² (DIN 53504)

Maximale Spannung: 2,2 N/mm² (DIN 53504)

Dehnung bei Bruch: 500% (DIN 53504)

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

TECHNISCHES DATENBLATT

Häfele Kraftkleber Hybrid 003.50.160

KRAFTKLEBER

Stand : 28-4-2015
Seite: 2/2

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 .
Eventuell vorbehandeln.
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole
Verarbeitungstemperatur: + 1 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel: Reinigungstuch 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 Kraftkleber Hybrid ist nach der Aushärtung überlackierbar. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche überprüft werden.

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.