PETEC

Teknisk datablad

POWER BIBOND

Produktegenskaper

2-komponent universal høyytelseslim med ekstrem høy strekk-, skjær- og avskallingsfasthet.

- Utmerket vedheft til metall, plast, tre, gummi og mellom mange andre materialer.
- Rask herding og ekstrem sterk klebekraft
- Universalbruk både innendørs og utendørs
- Kan slipes og overmales med mange lakkeringssystemer
- Motstandsdyktig mot vann, olje, drivstoff og mange kjemikalier

Bruksområder

Karosseri- og bilbygging (f.eks. støtfangere, radiatorer, belysning, håndtak, spoilere, telefon-/høyttalerfester osv.) samt i plast-/elektroteknikk, trebearbeidelse, metall-, måle-, modell- og maskinteknikk.

Tekniske data

Basis	Metylmetakrylat
Farger	weiß/gelb
Herding (timer)	12
Herdesystem	2K
Bruddforlengelse (%)	10
Pressetid (minutter)	6
Lagringsdyktighet (måneder)	12 Måneder
Temperaturbestandighet (°C)	–40 - +120
Brukstid / bearbeidingstid (minutter)	3
Strekkstyrke (N/mm²)	42
Strekkskjærestyrke (N/mm²)	22

Bruksanvisning

Bearbeidingstemperatur: +5 °C til +30 °C. Slip overflaten om mulig, rengjør og avfett grundig med PETEC Multi Cleaner (art.nr. 82200 eller 82100). For lavenergetiske plaststoffer anbefaler vi plastprimer (art.-nr. 98315) til å skape vedheft. Ta av hetten, trykk ut nødvendig limmengde og bland eller sett på blanderør (art.-nr. 98510). Forkast den første centimeteren (unngå pauser på mer enn to minutter fordi limet også herder i blanderøret) og påfør ensidig på stedet som skal limes. Sammenføy materialene som skal limes i løpet av tre minutter. Lukk dobbeltsprøyten med hetten etter bruk. Etterbehandling (f.eks. sliping, lakkering) er først mulig etter at limet er herdet. Løsemiddelholdig lakk og andre medier kan blokkere eller ødelegge herdingen. På grunn av de mange bruksområdene, materialene og andre påvirkningsfaktorer er det nødvendig med egentesting og forsøk. Følg sikkerhetsdatabladet og det tekniske databladet! (Last ned PETEC databladene på www.petec.de)

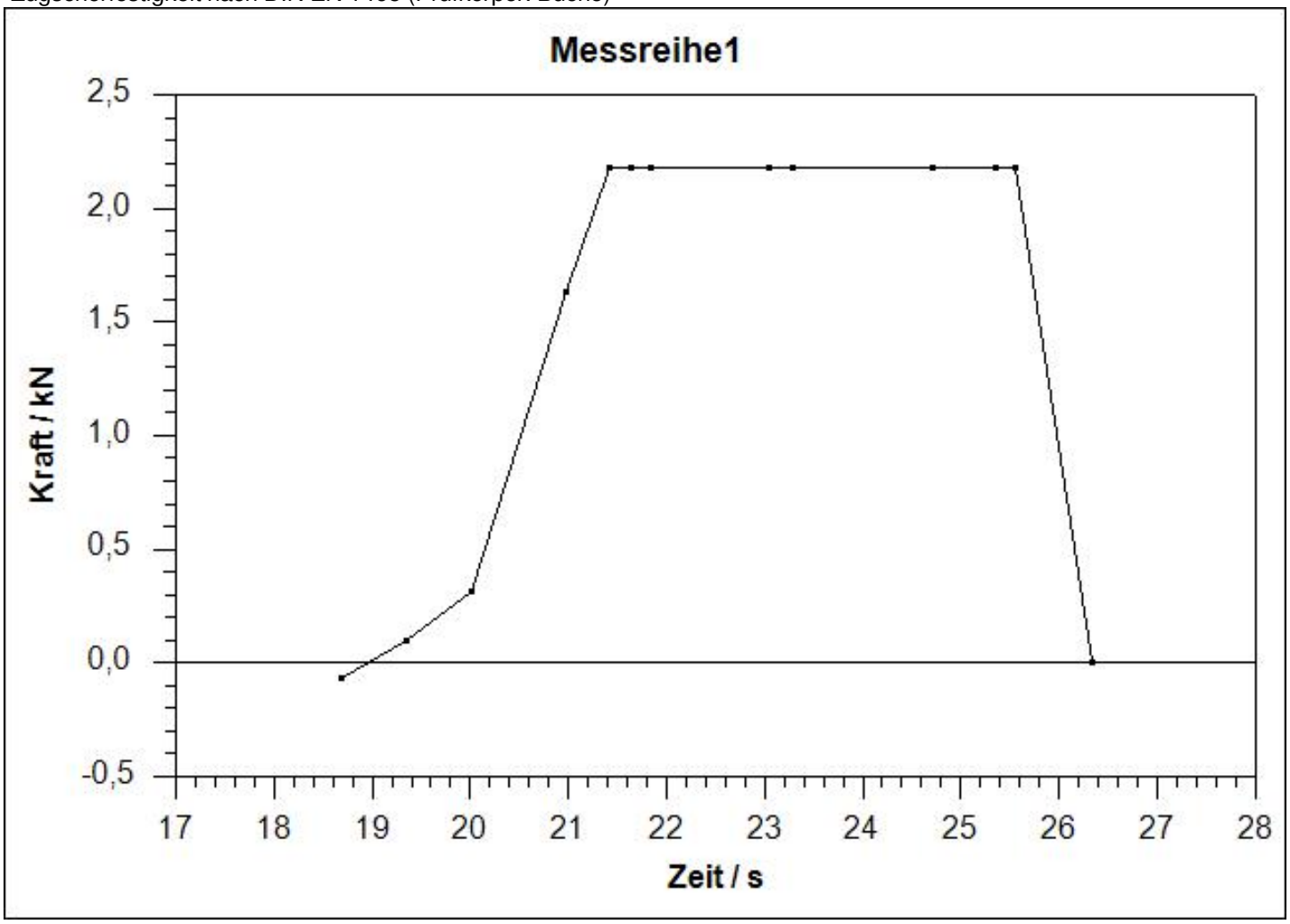
Vårt brukstekniske rådgivning i ord, skrift og ved forsøk er basert på våre nåværende kunnskaper. Det fritar imidlertid ikke deg fra å foreta egne undersøkelser av produktene vi leverer om egnethet til de planlagte prosedyrene og formålene. Anvendelse, bruk og bearbeidelse av produktene ligger utenfor våre kontrollmuligheter og er følgelig i ditt ansvarsområde.

PETEC

Teknisk datablad

Messdaten

Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 (Prüfkörper: Buche)



Vårt brukstekniske rådgivning i ord, skrift og ved forsøk er basert på våre nåværende kunnskaper. Det fritar imidlertid ikke deg fra å foreta egne undersøkelser av produktene vi leverer om egnethet til de planlagte prosedyrene og formålene. Anvendelse, bruk og bearbeidelse av produktene ligger utenfor våre kontrollmuligheter og er følgelig i ditt ansvarsområde.

PETEC Verbindungstechnik GmbH | Wüstenbuch 26 | D-96132 Schlüsselfeld | Tel.: +49 9555-80 99 40 | Fax: +49 9555-80 99 425 | info@petec.de

Teknisk datablad

Vårt brukstekniske rådgivning i ord, skrift og ved forsøk er basert på våre nåværende kunnskaper. Det fritar imidlertid ikke deg fra å foreta egne undersøkelser av produktene vi leverer om egnethet til de planlagte prosedyrene og formålene. Anvendelse, bruk og bearbeidelse av produktene ligger utenfor våre kontrollmuligheter og er følgelig i ditt ansvarsområde.

PETEC Verbindungstechnik GmbH | Wüstenbuch 26 | D-96132 Schlüsselfeld | Tel.: +49 9555-80 99 40 | Fax: +49 9555-80 99 425 | info@petec.de