

## prolink 500 r

Artikelnr.: 3105

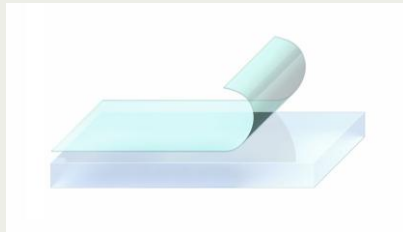
Version 03/06.10.2011  
Ersetzt Version 02/21.04.2009

### prolink 500 r ist ein rationelles und leistungsfähiges Verbindungssystem.

Der flexible Klebstofffilm garantiert einen hochbelastbaren Verbund für hochenergetische Werkstoffe wie Metalle, Glas, Kunststoffe und Keramik. Aufgrund des hohen Auftragsgewichts wird eine gute Benetzung der Oberfläche erzielt, wodurch es sich für raue und leicht strukturierte Materialien eignet.

Die Festigkeit der Verbindung steigt mit der Verklebungsdauer an und erreicht sehr hohe Werte.

#### Klebebandaufbau



HDPE-Folie, blau,  
beidseitig silikonisiert,  
Dicke: 125 µm

Klebstoff auf Reinacrylatbasis,  
Auftragsgewicht: 500 g/m<sup>2</sup>

#### Gesamtdicke

ohne Abdeckung ca. 0,5 mm

#### Schälfestigkeit [N/25mm] In Anlehnung an AFERA 5001

Stahl	33	Plexiglas	28
Aluminium	29	PVC	24
Glas	31		

#### Scherfestigkeit [N/625mm<sup>2</sup>] In Anlehnung an AFERA 5012

20° C	60	70° C	20
-------	----	-------	----

#### Temperatureinsatzbereich

- 40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C

**Lagerung.** Bei sachgemäßer Lagerung (Raumtemperatur 20° C, Luftfeuchtigkeit 50 %) ist die Verarbeitung des Produktes für einen Zeitraum von ca. 12 Monaten ohne wesentliche Veränderungen der Produkteigenschaften möglich.

Die Angaben zur Eignung spiegeln unsere gegenwärtigen Erfahrungen wieder. Für weitergehende Beratung hinsichtlich einer speziellen Applikation stehen Ihnen unsere Anwendungsspezialisten gerne zur Verfügung. In jedem Fall sollte eine Eignungsprüfung unter den jeweiligen Einsatzbedingungen und auf Originalsubstraten durchgeführt werden. Die im Datenblatt aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Die Angaben sind nicht verbindlich, stellen keine Garantie dar und sind somit nicht für technische Spezifikationen bestimmt.