



ProLINK 1000 R ist das kompromisslose und trägerlose Hochleistungssystem.

Aufgrund der extremen Klebschichtstärke ist es geeignet zur Verklebung von rauhen und unebenen Materialien, wie Glas, Metall und polaren Kunststoffen. Spannungen im Klebeband werden durch die dicke Klebstoffschicht abgebaut. Die Festigkeit der Verbindung steigt mit der Verklebungsdauer stark an. Über die Verbindungsaufgabe hinaus bietet die Verklebung gute Dämpfungs- und Dichtungseigenschaften. Trotz des hohen Vernetzungsgrades wird ein guter Tack zur Verfügung gestellt, der bereits unmittelbar nach der Montage ein hohes Maß an Anwendungssicherheit bietet.

P	■	■	■	□	□
S	■	■	■	■	□
T	■	■	■	■	□
C	■	■	■	■	□
W	■	■	■	■	■
	1	2	3	4	5

P / PEEL-/SCHÄLWIDERSTAND

Dieser Rein-Acrylatklebstoff ist verklebbar auf Metall, hochenergetischen Lack- und polaren Kunststoffoberflächen und garantiert eine sehr hohe Belastung bei Schälbeanspruchung.

S/ SCHERFESTIGKEIT

Die hohe Vernetzung des Rein-Acrylatklebstoffes ergibt eine überragende innere Festigkeit. Deshalb können im Verbund außergewöhnlich hohe Quer- und Scherkräfte übertragen werden.

T / TEMPERATURFESTIGKEIT

Höchste Vernetzungsdichte und innere Stabilität erlauben eine außergewöhnlich hohe Temperaturbelastung von: - 40°C bis + 120°C, kurzzeitig bis +150°C.

C / CHEMIKALIENRESISTENZ

Die spezielle Molekularstruktur ist stabil gegenüber chemischen Zusammensetzungen wie z.B. Laugen, Säuren und Lösungsmittel.

W / WITTERUNG

Der alterungsstabile Hochleistungsklebstoff sichert eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen alle Witterungseinflüsse, wie z.B. Feuchte und UV-Strahlen.

01

02



Gesamtdicke
der Klebstoffschichten
ohne Adeckungen
ca. 1,0 mm

01 / ABDECKUNG

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

02 / KLEBESTOFF-FILM

Hochleistungsklebstoff auf
Polyacrylatbasis
Filmdicke: 1,00 mm

