



ProLINK 2000 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 Kunststoff. 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, Glas, hochenergetischen Lack- und 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. 2,0 mm

01 / ABDECKUNG

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

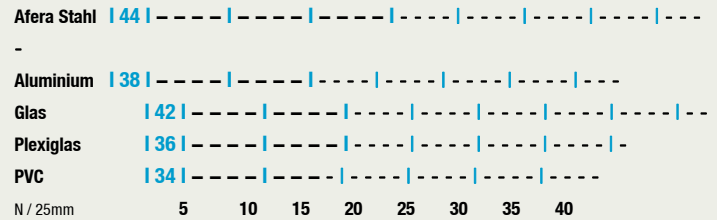
02 / KLEBESTOFF-FILM

Hochleistungsklebstoff auf
Polyacrylatbasis
Filmdicke: 2,00 mm



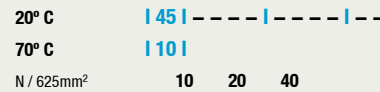
SCHÄLFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4001



SCHERFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4012



HAUPTANWENDUNGEN

Verklebung von Gießharz-Scheiben
 Montage von Regensensoren
 Montage von Kleingeräten und Haken
 Montage von Displays, Schildern usw.

KLEBEBAND-ALTERNATIVEN



prolink 2000rs/p
 variante mit kohäsiverem RS-Klebstoff auf einseitig silikonisiertem PE-Papier, blau

LIEFERFORM

Breite	6	9	12	19	25	50	560	mm
Länge	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	mtr.

Max. Lieferbreite : 560 mm andere Abmessungen, Spulen, Stanzteile und Formate auf Anfrage

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 zu 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.