

POW-6000	Komponente A	Komponente B
Farbe:	weiß	transparent
Dichte:	0,99	0,98
Viskosität (sp3 bei 10 rpm Brookfield)	7.500-8.500	5.000-6.000 cps
Basis	Methacrylat	Amine
Mix Rate	10	1
Flammpunkt	>85°C	>85°C
Exothermer Höhepunkt	<25°C	
Bearbeitungszeit (leicht)	<20 Minuten	
Bearbeitungszeit (schwer)	2 Stunden	
Endaushärtung	min 24 Stunden	
Shore Härte D (ASTM D-2240)	55	

Gemischt		
Topfzeit:	< 5 Minuten	
Weiterverarbeitbar:	Nein	
Handfest:	nach 20-30 Min. leichte Anwendung,	
Dehnung:	7-10 % (keine gesicherte Angabe)	
Spaltfüllvermögen:	0,5 mm	
Volumenänderung:	minimal	
Tack free:	1 Stunde	

Typische Klebeeigenschaften		
PE	Substratversagen	>8N/mm ²
PP	Substratversagen	>8N/mm ²
LDPE	Substratversagen	>6N/mm ²
ABS	Substratversagen	>7N/mm ²
Polycarbonat	Substratversagen	>6N/mm ²
PMMA	Substratversagen	>7N/mm ²
Polystrol	Substratversagen	>5N/mm ²
PVC (hard)	Kohäsionsversagen	>10N/mm ²
FRP	Kohäsionsversagen	>15N/mm ²
Aluminium/Aluminium	Kohäsionsversagen	>14N/mm ²
Edelstahl/PE	Substratversagen (PE)	>8N/mm ²
Baustahl/PE	Substratversagen (PE)	>8N/mm ²
Aluminium/PE	Substratversagen (PE)	>8N/mm ²
Geöltes Stahl	Kohäsionsversagen	>8N/mm ²
Nylon	Nicht empfohlen	

POW-6000 ist ein struktureller, zweikomponentiger, lösungsmittelfreier Spezial Klebstoff.

POW-6000 besitzt eine sehr gute Haftung auf schwierig zu verklebenden Oberflächen

wie PP, PE, Teflon oder EPDM. Es weist eine ausgezeichnete Feuchtigkeits- und Medienbeständigkeit auf. Härtung: Das Produkt wird im Verhältnis 10:1 Harz-Härter gemischt.

POW-6000 wurde speziell entwickelt zum Klebern von Polyolefinen und niederenergetischen Kunststoffen wie PP und PE. Eine Vorbehandlung mit Primer ist nicht notwendig.

Verarbeitungshinweise:

Kartusche in die Pistole einsetzen. Verschlusskappe entfernen und eine kleine Menge Klebstoff ausdrücken bis beide Komponenten frei fließen. Mischdüse aufsetzen und Klebstoff auftragen. Die Klebkraft wird durch eine gute Vorbehandlung unterstützt. Die Oberflächen müssen sauber, öl-

und fettfrei sein. Um die Aushärtung zu beschleunigen, ist es möglich lokale Stellen für eine kurze Zeit zu erhitzen. Dies ist nur möglich nach der Fixierzeit von 5 Minuten.

Verpackung:

1/12/48 Stück . á 50 ml

POW-6000