

## Power-Bond POLYMER

Stand: 11. Januar 2021

MS POLYMER		
	GRAU   WEISS   SCHWARZ	TRANSPARENT
Viskosität	pastös	pastös
Dichte	1,48 g/ml	1,05 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden	3,0 mm	2,0 mm
Schrumpfung	keine	keine
Hautbildung	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten
Bruchdehnung (DIN 53504)	300%	250%
Zugfestigkeit	2,7 MPa	2,4 MPa
Härte Shore A	60	45
Lagerfähigkeit	kühl und trocken bei +5°C bis +25°C Haltbarkeit 12 Monate	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C	-40°C bis +100°C
Widerstandsfähigkeit		
Mechanische Beständigkeit	gut	
Chemikalien	bei gelegentlicher Belastung gut	
Salzwasser Beständigkeit	gut	
Häusliche Reinigungsmittel	gut	
Schmutzanhaftung	gleich Null	
Verfärbung	keine	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit</li> <li>○ Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie</li> <li>○ Überstreichbar mit Dispersionsfarben (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorher testen)</li> <li>○ Keine Randzonenverschmutzung (sehr gut geeignet für Naturstein)</li> <li>○ Keine Schrumpfung</li> <li>○ Frei von Isocyanat, Lösemittel, Phtalat und Silikon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Schnelle Durchhärtung</li> <li>○ UV-, wetter-, (Salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig (Transparent nicht UV beständig)</li> <li>○ pilzhemmend</li> <li>○ Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer (bei porösen Untergründen vorab testen)</li> <li>○ Farbfest</li> <li>○ Geruchlos</li> <li>○ Nass auf Nass anwendbar</li> <li>○ Schleifbar (nach Durchhärtung)</li> </ul>	
Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.		

**Power-Bond POLYMER**

<b>Anwendung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und Industrie</li> <li>○ Dichtungsmasse für Schiffdecknähte (Teakholz)</li> <li>○ Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen ausgleichen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen</li> <li>○ Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedene Kunststoffe, keramische Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, Trespa, Farbensystemen, Holz, Glas usw.</li> </ul>	
<b>Anwendungsbedingungen</b>		
<p>Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung auf Anstrichsystemen, Metallen, Glas, Spiegel, Keramik, auf nicht porösen Untergründen im Allgemeinen und verschiedene Kunststoffen erzielt werden. Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.</p>		
Untergrundtemperatur	mindestens +5°C	maximal +60°C
	mindestens +5°C	maximal +40°C
<b>RoHS konform</b>		