



## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals – Hybrid-Polymer – alle Farben

<b>Art. Nr.:</b>	<b>4000 353970</b>	<b>weiß</b>	<b>EAN:</b>	<b>4015448 551317</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 353971</b>	<b>grau</b>	<b>EAN:</b>	<b>4015448 551324</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 353972</b>	<b>schwarz</b>	<b>EAN:</b>	<b>4015448 551331</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 353973</b>	<b>transparent</b>	<b>EAN:</b>	<b>4015448 551348</b>

PROMAT chemicals-Hybrid-Polymer ist ein dauerelastischer Klebstoff mit hoher Festigkeit für klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie. Überstreichbar und schleifbar (nach Durchhärtung). Keine Schrumpfung. Schnelle Durchhärtung. Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten ohne Haftprimer. PROMAT chemicals-Hybrid-Polymer ist UV-, wetter-, (Salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig, pilzhemmend, farbfest, geruchlos und frei von Isocyanat, Lösemittel, Phtalat und Silikon. Nass auf nass anwendbar. Geeignet für Blechverklebungen, Gummi-, Holz- und Kunststoffverklebungen, Versiegelung, Nahtabdichtung, Reparatur-Bereiche usw.

### Anwendung:

- Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und Industrie.
- Dichtungsmasse für Schiffdecknähte (Teakholz)
- Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen ausgleichen)
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- 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.

### Anwendungsbedingungen:

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 verschiedenen Kunststoffen erzielt werden. Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.

Untergrundtemperatur	mindestens +5°C	maximal +60°C
	mindestens +5°C	maximal +40°C

### Anwendungsgebiete:

- Maschinen- und Getriebebau
- Motoren- und Elektroindustrie
- Bergbau
- Schifffahrtsindustrie
- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- chemische- und petrochemische Industrie
- Gas-, Wasser-, und Elektrizitätswerke

**Technische Daten:**

	<b>Grau   weiss   schwarz</b>	<b>transparent</b>
Viskosität	pastös	pastös
Dichte	1,532 g/ml	1,060 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden	3,0 mm	2,0 mm
Schrumpfung	Keine	keine
Hautbildung	ca. 10 min.	ca. 10 min.
Bruchdehnung (DIN 53504)	300%	250%
E-Modul bei 100% Dehnung (DIN 53505)	1,7 MPa	1,0 MPa
Härte Shore A (DIN 53505)	60	45
Lagerfähigkeit	kühl und trocken bei +5°C bis +25°C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C	-40°C bis +100°C
<b>Widerstandsfähigkeit</b>		
Mechanische Beständigkeit	Gut	
Chemikalien	bei gelegentlicher Belastung gut	
Salzwasser Beständigkeit	Gut	
Häusliche Reinigungsmittel	Gut	
Schmutzanhaftung	gleich Null	
Verfärbung	Keine	

**Verarbeitung:**

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Die Oberfläche muss absolut sauber, trocken und frei von Rückständen sein.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Gebinde:**

grau, weiß, schwarz 440g Kartusche  
transparent 300g Kartusche

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. "

Stand November 2020