



Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals – Hybrid-Polymer transparent

Art. Nr.: 4000 353973

EAN: 4015448 551348

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.

Anwendungsgebiete:

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

Technische Daten:

	Grau weiss schwarz	transparent
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
<u>Widerstandsfähigkeit</u>		
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.
- 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 Kunststoffe 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

Gebinde:

440g 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 Dezember 2016