

GREWI ALL IN ONE POWER

Technisches Produktblatt

GREWI Handels GmbH
 A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40
 ATU 62309807 · FN 275114 f
 Tel. +43(0)7247/6920
 Fax +43(0)7247/6920-20
 E-Mail office@grewi.at
 www.grewi.at



Die Marke für Profis

GREWI ALL IN ONE POWER

Beschreibung

GREWI ALL IN ONE POWER ist ein extrem hochwertiger und professioneller Konstruktions- und Montagekleber mit hoher Anfangshaftung, auf der Basis einer MS-Polymer® Technologie, welche durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff aushärtet.

Eigenschaften

- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer.
- Extrem hohe Anfangsklebkraft, schwere Baumaterialien sind sofort zu verkleben ohne Hilfe von Leimzangen und/oder Klebeband.
- Schnelle Durchhärtung. Keine Blasen oder Schrumpf.
- Hohe Endfestigkeit, mechanischer Wirkwiderstand und E Modul.
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, Phtalat und Silikon.
- Neutrale Aushärtung, praktisch geruchlos.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Feuchtigkeits- und Pilzbeständig.
- Absorbiert akustische Vibrationen.
- Nass auf Nass anwendbar.
- Schleifbar und überstreichbar mit Lack nach völliger Durchhärtung.

Einsatzbereiche

Universeller Montagekleber für Verklebung von viele Konstruktionsmaterialien, wie Edelstahl, Stahl, Eisen, Aluminium, eloxiertes Aluminium, Kupfer, Zink, Legierungen, PU, ABS, hartes PVC, PMMA, Polycarbonat, Polystyrene, Polyester, Glas, Spiegel, Beton, Gips, Email, Keramik. Oft ohne Verwendung eines Primers. Universeller Konstruktionskleber für Metalle, Kunststoffe, Beton, Holz und Tischlerei Industrie: Automobil-, Camper-, Caravan-, Schiff-, Maschinen-, Ventilations-, Stahl-, Wand-, Glas-, Möbel-, Innenraum-, Stand-, Unit-, Prefab-, Sandwich-Paneele-, Weg- und Brückenbau.

Technische Eigenschaften (Typische Werte):

• Dichte	g/ml		1,57
• Hautbildungszeit	min	21 °C/50% RF	10-15
• Anfangsklebkraft (Vertikal)	g/cm ²		20
• Praktische Dehnfähigkeit	%		25
• Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	°C		-35 °C bis +115 °C
• Schrumpf			gleich Null
• Durchhärtung nach ca. 24 Stunden	mm	21 °C/50% RF	2-3
<i>Mechanische Werte</i>			
<i>2mm Schicht</i>			
Härte, Shore A (3 s)		DIN 53505	55
Modul, 100%	MPa	DIN 53504	1,4
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	2,2
Bruchdehnung	%	DIN 53504	335

Standard Sortiment

Farbe Weiss
 Verpackung PE Kartuschen von 290 ml.
 In Kartons zu 20 Stück.

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5 °C bis +25 °C: 18 Monaten
 Frostbeständig bis -15°C während des Transports

Reinigen

Material: Sofort nach Verwendung mit GREWI PROFI-SCHAUM-REINIGER oder GREWI INDUSTRIE-REINIGER

Hände: Mit GREWI CARE HANDREINIGUNGSSCHAUM oder GREWI HANDREINIGER.

Anwendungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis + 40 °C.
 Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Im Allgemeinen haftet GREWI ALL IN ONE POWER ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien.

Für bessere Haftung kann GREWI BUTYL-PRIMER sowohl auf saugenden als auch auf nicht saugenden Untergründen verwendet werden. Untergründe mit GREWI PROFI-SCHAUM-REINIGER oder GREWI INDUSTRIE-REINIGER entfetten. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen. Fugen glätten mit GREWI SILIKON- UND KLEBSTOFFENTFERNER.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, Teflon und Bitumen-Untergründen.

Sicherheit

Längeren Hautkontakt vermeiden.
 Falls frischer GREWI ALL IN ONE POWER in die Augen kommt, diese mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

GREWI garantiert, das seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind.
 Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet GREWI unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.