



Produktdatenblatt

für

powerbond

powerbond

ist ein 1-K-MS-Klebesystem mit einer sehr hohen Anfangsklebkraft

- Dauerelastisch, hohe Festigkeit, sehr stark.
- Klebende Anwendungen für Innen und Außen, in Bau und Industrie.
- Sehr gut geeignet für Naturstein.
- Schrumpffreiheit.
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC, Phtalat und Silikon.
- Schnelle Durchhärtung.
- UV-, wetter-, (Salz und Süß) wasser-, feucht-, und chlorbeständig, pilzhemmend.
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen (auch feuchten Untergründen), in den meisten Fällen ohne Haftprimer (poröse Untergründe vorab testen).
- Geruchlos.

Anwendungsgebiete

Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff zum Verkleben von Stein, Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramische Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, verschiedene Metalle, HPL- und Zementfaserplatten, Farbensystemen, Holz, Glas, usw.
- Karosserie- (Automobile) und Metallfugendichtstoff (Luftkanäle), Metallkleber (kann Schwingungen vertragen).
- Strukturelle Verklebung an vibrierenden Konstruktionen.

Anwendungshinweise

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher abschleifen.

Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit

powerbond verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer.

Verklebungen mit vertikalen Raupen im Abstand von ca. 30 cm durchführen.

Basis:	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,57 g/cm ³
Konsistenz	pastös, standfest
Offene Zeit	ca. 10-15 Minuten (23 ° C/55 % RF)
Aushärtung: (23°C/55 %RF)	ca. 3 mm Schicht - 24 h



Härte Shore A	55°
Zugfestigkeit MPa / DIN53504	2,18
Bruchdehnung (DIN 53504)	335%
Anwendungstemperatur	min > 5 ° C max. 40 ° C
Temperaturbeständigkeit	-40 ° C bis +100 ° C, in ausgehärtetem Zustand
Beständigkeit gegen Salzwasser	Gut
Lieferform	290 ml PE-Kartuschen, 20 Kartuschen/Karton
Farbe:	weiß
Lagerfähigkeit	12 Monate, zwischen + 5 ° C und + 25° C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen.

Besondere Hinweise

Dieses Produkt ist außerhalb der Gefahrenkennzeichnung. Dennoch sollten einige Sicherheitsregeln beachtet werden:

- S 2** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S24** Berührungen mit der Haut vermeiden
- S 20/21** Bei der Arbeit nicht trinken, essen oder rauchen

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

07/11 Diese Unterlage ersetzt frühere Ausgaben