

BONDTEC SMS60 PowerTack
1-K-MS-Klebesystem mit einer sehr hohen Anfangsklebkraft

Eigenschaften

- Dauerelastisch, hohe Festigkeit, sehr stark.
- Klebende Anwendungen für Innen und Außen, im 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.

Technische Daten

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 > +20 ° C max. +40 ° C
Temperaturbeständigkeit	-40 ° C bis +100 ° C, in ausgehärtetem Zustand
Beständigkeit gegen Salzwasser	Gut

Technisches Merkblatt

Seite 2/2

BONDTEC SMS60 PowerTack
1-K-MS-Klebesystem mit einer sehr hohen Anfangsklebkraft

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher abschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit BONDEC SMS 60 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.
Verarbeitung mit V-Düse (extra weite Öffnung) wird empfohlen.

Lieferform

290 ml PE-Kartuschen 20 Kartuschen/Karton

Farben: weiß

Lagerfähigkeit

12 Monate, zwischen + 5 ° C und + 25° C in ungeöffneten Originalgebinden.
Vor Hitze schützen.

Sicherheitsdaten: ~~siehe Sicherheitsdatenblatt~~ *Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.*

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen in Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Durch jede Neuauflage dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Ausgabe vom 12/2019