

BONDTEC SMS60

1-K-MS-Klebesystem mit schneller Durchhärtung

Produktbeschreibung

BONDTEC SMS 60 ist ein vielseitig anwendbarer Klebedichtstoff auf Basis MS-Polymer. Das Produkt ist UV-stabil, silikon- und isocyanatfrei, pilzhemmend sowie geruchlos. BONDTEC SMS 60 härtet unter Luftfeuchtigkeit mit geringem Schrumpf zu einer dauerelastischen Masse.

Anwendungsgebiete

Versiegelung in Verglasungssystemen, Anschlussfugen am Bau. Konstruktive Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Marmor- und Natursteine, Dekorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänke, Isoliermaterialien, Treppenbau- und Treppensanierung. Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien.

BONDTEC SMS 60 soll nicht eingesetzt werden für Bewegungs- und Unterwasserfugen, Tankanlagen- und Bitumenuntergründen und Anwendungen auf PP, PE, und Teflon.

Technische Daten

Basis:	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,53 g/cm ³
Viskosität (23 °C):	pastös, standfest (800-1100 Pa.s)
Offene Zeit	ca. 10 Minuten (23 °C/55 % RF)
Aushärtung: (23°C/55 %RF)	2-3 mm Schicht - 24 h
Härte Shore A (DIN 53505)	60
Bruchdehnung (DIN 53504)	300 %
Zugfestigkeit MPa (DIN 53504)	2,2
Anwendungstemperatur	min > 5 ° C max. 40 ° C
Temperaturbeständigkeit	-40 ° C bis +100 ° C, in ausgehärtetem Zustand
Beständigkeit gegen SalzwasserGut	
Überstreichbarkeit	Anstrichverträglichkeit nach DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der zahlreichen Lacke und Anstriche sind Eigenversuche durchzuführen. Bei Alkydharzfarben kann es in der Trockenzeit eine Verzögerung geben.

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.

BONDTEC SMS60

1-K-MS-Klebesystem mit schneller Durchhärtung

Im Allgemeinen haftet BONDEC SMS 60 auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer.

Fugen nachglätten mit einprozentiger Seifenlösung. Verklebungen mit vertikalen Rauhen im Abstand von ca. 30 cm durchführen.

Lieferform

290 ml PE-Kartuschen	20 Kartuschen/Karton
600 ml Folienbeutel	20 Folienbeutel/Karton

Farben:

weiß, grau, schwarz, beige

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 im 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 Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Ausgabe vom 12/2019