

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 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. 1,51 g/cm ³
Konsistenz	pastös, standfest
Offene Zeit	ca. 10-15 Minuten (23 ° C/55 % RF)
Aushärtung: (23°C/55 %RF)	3 mm Schicht - 24 h
Härte Shore A	ca. 60°
Bruchdehnung (DIN 53504)	250 %
Zugfestigkeit (DIN 53254)	2,2 N/mm ²
MZV – ISO 9040	25 %
Anwendungstemperatur	min > 5 ° C max. 40 ° C
Temperaturbeständigkeit	-40 ° C bis +100 ° C, in ausgehärtetem Zustand
Beständigkeit gegen Salzwasser	Gut
Überstreichbarkeit	gegeben (ausgenommen Alkydharzlacke)

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 Raupen 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.

Besondere Hinweise

Produkt kann bei Dunkelheit vergilben.

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.

01/08 Diese Unterlage ersetzt frühere Ausgaben