

Technisches Datenblatt

BONDTEC SMS 25

**Einkomponenten-MS-Klebesystem für den Baubereich,
schnelle Durchhärtung**

Produktbeschreibung

BONDTEC SMS 25 ist ein hochwertiger, dauerelastischer, lösemittelfreier Klebedichtstoff auf Basis MS-Polymer. Das Produkt ist gegenüber UV, Wetter, Wasser und Salzwasser beständig. BONDTEC SMS 25 ist geruchlos und pilzhemmend eingestellt und löst keine Randzonenverfärbungen bei Naturstein aus. Das Produkt haftet auf vielen Untergründen (auch feuchten) ausgezeichnet und härtet unter Luftfeuchtigkeit ohne Schrumpfung zu einem dauerelastischen Dichtstoff.

Anwendungsbereiche

Dehnungs- und Anschlussfugen im Hoch- und Tiefbau, Anschlüsse an Türen und Fenster, Sockelfugen. Elastische Verbindungen zwischen Beton und Mauerwerk, Fliesen, Stein, Metall, Holz, Hart-PVC, Keramik etc. Ideal für Natursteinabdichtung. Versiegelungen in Verglasungssystemen, pilzhemmende Pflegefugen im Sanitärbereich.

Technische Daten

Basis	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,46 g / ml
Konsistenz	pastös, standfest
Hautbildezeit	ca. 16 Minuten (20 °C / 50% RF)
Aushärtung: (23 °C / 55% RF)	ca. 2-3 mm Schicht - 24 h
Härte Shore A	ca. 30 Shore
Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 450%
Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 1,0 N / mm ²
Zulässige Dehnfähigkeit	ca. 25%
Anwendungstemperatur	min. > +5 °C max. +40 °C
Beständigkeit	-40° C bis +100° C, in ausgehärtetem Zustand
Anstrichverträglichkeit	gegeben (Alkydharzlacke, Vorversuch)
Prüfzertifikate	EN 15651-1: F-EXT-INT-25

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher anschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit BONDTEC SMS 25 verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Im Allgemeinen haftet BONDTEC SMS 25 auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer 51. Fugen nachglätten mit einprozentiger Seifenlösung.

Technisches Datenblatt BONDTEC SMS 25

Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet auf Substraten wie PP, PE, Teflon, Bitumen und wachshaltigen Untergründen.

Lieferform

290 ml / 426 g PE-Kartuschen 20 Kartuschen / Karton

600 ml / 880 g Folienbeutel 20 Folienbeutel / Karton

Farbe: weiß, betongrau

Lagerfähigkeit

12 Monate, zwischen +5° C und +25° C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen. Im Laufe der Zeit steigt die Viskosität an.

Kennzeichnung

Die Kennzeichnung des Produktes gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in unseren Technischen Datenblätter entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH Rechtssprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Für Folgeschäden haftet BONDTEC unter keinen Umständen.

BONDTEC Dicht- und Klebesysteme GmbH

Deckemattstraße 1 | 79400 Kandern

Telefon +49 76 26 / 97 70 40 | Fax +49 76 26 / 97 70 41

www.bondtec-gmbh.de