

HESOCOLL MS 60

Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines speziellen MS-Polymers



Eigenschaften:

HESOCOLL MS 60 ist ein vielseitig anwendbarer Kleb- und Dichtstoff auf Basis MS-Polymer für den Innen- und Außenbereich. Geeignet für Verklebungen auf fast allen Untergründen (saugende sowie nicht saugende Untergründe). Weichmacherfrei und mit fast allen handelsüblichen Lacken überlackierbar. Das Produkt ist UV-stabil, silikon- und isocyanatfrei, sowie geruchlos und physiologisch unbedenklich und indifferent. Erfüllt die Anforderungen des Emicodes EC1 Plus „sehr emissionsarm“. Geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA) und für die Verwendung in RLT-Anlagen (VDI 6022 / ISO 846).

Einsatzgebiete:

Versiegelung in Verglasungssystemen, Anschlussfugen am Bau, Konstruktive Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Marmor- und Naturstein, Dekorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Isoliermaterialien, Treppenbau- und Treppensanierung, RLT- und Klima-Technik, lebensmittelnah Bereiche.

HESOCOLL MS 60 soll nicht eingesetzt werden für Bewegungs- und Unterwasserfugen, Tankanlagen sowie auf PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründen.

Technische Daten:

Basis:	MS-Polymer
Viskosität bei 23 °C:	pastös, standfest
Spez. Gewicht:	ca. 1,34 g/ml
Hautbildezeit:	10-15 min. (23 °C / 50 % rLf)
Durchhärtung:	2-3 mm Schicht / 24 h (23 °C / 50 % rLf)
Shore-A-Härte (ISO 868):	ca. 50
Zugfestigkeit (ISO 37):	3,0 N/mm ²
Reißdehnung (ISO 37):	ca. 500 %
Modul 100% (DIN 53504):	1 N/mm ²
Zulässige Dehnfähigkeit:	+/- 20 %
Anwendungstemperatur:	mind. +5 ° C max. +40° C
Beständigkeit:	-40 °C bis +90 °C, in ausgehärtetem Zustand
Farben:	weiß, grau, schwarz

Verarbeitung:

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher abschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit **HESOCOLL MS 60** verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen. Im Allgemeinen haftet **HESOCOLL MS 60** auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton, empfehlen wir die Verwendung von Primer D1/P05. Verklebungen mit vertikalen Raupen im Abstand von ca. 30 cm durchführen. Fugen innerhalb der Hautbildezeit mit einem geeigneten Glättmittel glätten und etwaig verwendetes Klebeband entfernen.

Gebindegröße:

290 ml PE-Dickwandkartusche	20 Kartuschen / Karton
600/400 ml Folienbeutel	20 Folienbeutel / Karton

Lagerfähigkeit:

18 Monate, zwischen +5 °C und +25°C in ungeöffneten Originalbinden. Vor Hitze schützen.

Besondere Hinweise:

Die Angaben in unseren „Technischen Datenblättern“ entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH Rechtsprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung.

Haftung:

Eine Garantie wird von uns nur in Bezug auf die Güte der Erzeugnisse im Rahmen unserer Lieferungs- und Leistungsbedingungen übernommen. Auf den richtigen und erfolgreichen Einsatz unserer Produkte haben wir als Hersteller keinen Einfluss.



HESON GmbH
Hardtstraße 98 – 100
42107 Wuppertal
Tel.: 02 02 / 45 42 43
Fax: 02 02 / 45 61 35
E-Mail: info@heson.de
Internet: www.heson.de

