

Melavill SP

Bitumen-Heissvergussmasse zur Abdichtung von Spundwandschlössern

Das Produkt

Melavill SP ist ein Spezialbitumen zur Abdichtung von Spundwandschlössern vor dem Rammen bzw. Einfädeln der Stahlspundbohlen insbesondere bei sandigen Untergrund. Das Herstellungsverfahren und die Eigenüberwachung sind nach EN ISO 9001 zertifiziert.

Produkt-eigenschaften

Melavill SP ist eine heißverarbeitbare vergütete Vergussmasse. Sie zeichnet sich durch Standfestigkeit bei hohen Temperaturen aus. **Melavill SP** besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf Metalluntergründen. Die Masse ist je nach Umgebungstemperatur flüssig, weich bis zäh und hart.

Melavill SP ist unbedenklich für die Umwelt und kann in Trinkwasserschutzzonen eingesetzt werden. Bitumen enthält keine wasserlöslichen oder wasserbelastenden Stoffe und wurde von der Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe als nicht wassergefährdend in die Wassergefährdungsklasse 0 eingestuft. (Umweltbundesamt, Bitumen, Kenn-Nr. 326)

Anwendung und Verarbeitung

Melavill SP wird direkt mit der Verpackung in dem dafür geeigneten indirekt beheizten Rührwerkskocher auf max. 200°C erwärmt und in die Spundwandschlösser händisch oder mit Lanze vergossen. Es entsteht kein Verpackungsabfall. Nach Erkalten der Masse kann die Spundwandbohle weiterverarbeitet werden.

Dort verhindert die Masse das Eindringen von Bodenbestandteilen in das Spundwandschloß und somit auch das Festfressen der Bohlen beim Rammen. Weiters reduziert sich durch den Einsatz von **Mellavill SP** die Schloßreibung.

Verbrauch: ca. 0,25 bis 0,5 kg/lfm Spundwandschloß.

Das Spundwandschloß muß trocken, sauber, frei von losen Teilen, fett-, öl-, und staubfrei sein.

Überhitzte Vergussmasse sollte nicht mehr verarbeitet werden.

Verarbeitungstemperaturen > +5°C.

Technische Daten

Dichte bei 25 °C	g/cm ³	1,02 - 1,05
Penetration ca.	°C	50
Erweichungspunkt nach Ring u. Kugel ca.	°C	85
Verdampfungsverlust bei 163 °C, 5 Std.	%	max. 0,5
Flammpunkt	°C	min. 250
Lieferform	in Blöcken à 20 kg 360 kg/Palette	
Teile-Nr.	102252	
Die Zahlenwerte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt. Melavill SP Stand: August 2010		

Lagerungshinweise

Für die Dauer der Lagerung ist das Material vor Hitze zu schützen.