

PRODUKTINFORMATION

Melavill®

Bitumen-Heißvergussmasse zur Abdichtung von Spundwandschlösser



Produkt	Melavill® ist eine lösemittelfreie Bitumenklebemasse zur Abdichtung von Spundwandschlössern vor dem Rammen bzw. Einfädeln der Spundbohlen.
Produktnorm	EN 13304
Anwendung	Melavill® besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf Metalluntergründen. Die Masse ist je Umgebungstemperatur flüssig, weich bis zäh oder hart. Die Masse verhindert weiters das Eindringen von Bodenbestandteilen in das Spundbohlenschloss und somit auch das Festfressen der Bohlen beim Rammen. Weiters reduziert Melavill® durch die weitere Funktion als Gleitmittel die Schlossreibung.
Eigenschaften	Bitumen enthält keine wasserlöslichen oder wasserbelasteten Stoffe. Aufgrund dieser Eigenschaften ist Bitumen von der Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe als nicht wassergefährdend eingestuft (Deutsches Umweltbundesamt, Bitumen Kenn-Nr. 326).
Verarbeitung	Melavill® wird in dem dafür geeigneten indirekt beheizten Rührwerkskocher auf max. 200 °C erwärmt. Melavill® ist schonend aufzuwärmen, kontinuierlich zu entnehmen und darf höchstens zweimal aufgeheizt werden. Nach Erkalten der Masse kann die Spundbohle weiterverarbeitet werden. Der Verbrauch liegt im Schnitt bei ca. 0,35 kg je lfm Spundbohlenschloss. Das Spundbohlenschloss muss vor dem Vergießen trocken, sauber, frei von losen Teilen, fett-, öl- und staubfrei sein. Überhitzte Vergussmasse sollte nicht mehr verarbeitet werden. Während der kalten Jahreszeit sollte Melavill® vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.
Lagerung	Melavill® ist in innen beschichtetem Faltpapier verpackt. Vor Sonneneinstrahlung, UV-Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit ist es geschützt zu halten.
Verpackung	Blöcke im Faltpapier je ca. 15 kg

Technische Daten	Prüfverfahren/Klassifikation	Einheit	Wert
Farbe			schwarz
Dichte	EN ISO 3838	g/cm ³	1,0 – 1,1
Erweichungspunkt Ring & Kugel	EN 1427	°C	80 - 90
Nadelpenetration bei 25°C	EN 1426	°C	20 - 30
Brechpunkt	EN 12593	°C	≤ -10
Flammpunkt (Cleveland)	EN ISO	°C	≥ 250

Sämtliche Angaben in dieser Produktinformation sind vom Hersteller übernommen und unverbindlich.