

# PRODUKTINFORMATION

## Melavill®

### Bitumen-Heißvergussmasse zur Abdichtung von Spundwandschlösser



|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Produkt</b>       | <b>Melavill®</b> ist eine lösemittelfreie Bitumenklebemasse zur Abdichtung von Spundwandschlössern vor dem Rammen bzw. Einfädeln der Spundbohlen.   |
| <b>Produktnorm</b>   | EN 13304  |
| <b>Anwendung</b>     | <b>Melavill®</b> 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 <b>Melavill®</b> durch die weitere Funktion als Gleitmittel die Schlossreibung.   |
| <b>Eigenschaften</b> | 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).   |
| <b>Verarbeitung</b>  | <b>Melavill®</b> wird in dem dafür geeigneten indirekt beheizten Rührwerkskocher auf max. 200 °C erwärmt. <b>Melavill®</b> 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 <b>Melavill®</b> vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern. |
| <b>Lagerung</b>      | <b>Melavill®</b> ist in innen beschichtetem Faltpapier verpackt. Vor Sonneneinstrahlung, UV-Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit ist es geschützt zu halten.  |
| <b>Verpackung</b>    | Blöcke im Faltpapier je ca. 15 kg   |

| Technische Daten              | Prüfverfahren/Klassifikation | Einheit           | Wert      |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------|
| Farbe                         |                              |                   | schwarz   |
| Dichte                        | EN ISO 3838                  | g/cm <sup>3</sup> | 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.