

# Teknisk Datablad

Sigmolith PE30



## MATERIALEBESKRIVELSE

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>MBK typebetegnelse</b>               | Grund- og mellemmalning, spærrende.   |                               |
| <b>Beskrivelse</b>                      | Spærrende grund og mellemmalning på basis af modificeret alkydemulsion.   |                               |
| <b>Anvendelse</b>                       | Til ind- og udvendigt træ, hvor der er risiko for gennemslag af vandopløselige indholdsstoffer. Specielt mørke træsorter så som Merbau og Meranti.  |                               |
| <b>Anvendelsesområde</b>                | Inde og Ude.  |                               |
| <b>Egenskaber</b>                       | Særdeles gode isolerende egenskaber. God kantdækning. Porefyldende. Giver en glat og fyldig finish i system med Sigmolith TE11 Satin eller Semi-Gloss. Produktet er specielt udviklet til airless/airmix. |                               |
| <b>Farve og glans</b>                   | Hvid – lyse nuancer. Mat, glans 10.   |                               |
| <b>Basisoplysninger v. 23°C, 50% RF</b> |   |                               |
|   | Bindemiddel   | Modificeret alkydemulsion     |
|   | Pigment   | -                             |
|   | Tørstofindhold  | Vol %: 38                     |
|   | Anbefalet tør lagtykkelse   | 50 µm (ca. 135 µm våd)        |
|   | Maximum tør lagtykkelse   | 120 µm (ca. 315 µm våd)       |
|   | Klæbefri  | Efter 1 time (ved 50 µm tør)  |
|   | Håndterbar  | Efter 2 timer (ved 50 µm tør) |
|   | Overmalbar  | Efter 4 timer (ved 50 µm tør) |
|   | Brandfarlighed  | Ingen                         |

## FORHOLD VED BRUG

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Forbrug</b>         | Teoretisk forbrug:<br>Tørlagtykkelse 50 µm: 7,6 m <sup>2</sup> /liter.<br>Det praktiske forbrug er afhængig af forskellige faktorer herunder underlagets ruhed og sugeevne, konstruktion og påføringsmetode. |
| <b>Krav til bunden</b> | Ren, tør, fast og ikke smittende. Udendørs træværk grundes med Sigmalife Grundingsolie til mættet flade.   |
| <b>Systemer</b>        | 2 x Sigmolith ISO Primer, 50 µm tør lagtykkelse pr. lag.<br>Der kræves en total tør lagtykkelse på 100 µm af Sigmolith ISO primer.<br>Slutbehandling med Sigmolith TE11 Satin eller Semi-Gloss.              |

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.

**BRUGSANVISNING**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Temperaturforhold</b> | Min. +15°C og max. 85% RF ved påføring og hærdning.  |
| <b>Påføring</b>          | Airless:<br>Dysetørrelse: 0,011-0,013 inch (= ca 0,28 – 0,33mm).<br>Sprøjtetryk: 9-12 MPa (= 90 - 120 bar)<br>Bemærk: Ved anvendelse af varm-airless må produktet ikke opvarmes til mere en højest 35°C. |
| <b>Fortynding</b>        | Skal normalt ikke fortyndes.   |
| <b>Rengøring</b>         | Værktøj rengøres i vand straks efter brug.   |

**YDERLIGERE OPLYSNINGER**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Emballage</b>  | 20 ltr. blik emballage.  |
| <b>Holdbarhed</b> | Mindst 12 måneder ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage. |
| <b>Sikkerhed</b>  | Se teknisk sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.          |

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.