

Teknisk Datablad

Sigmalth PE30



MATERIALEBESKRIVELSE

MBK typebetegnelse	Grund- og mellemmalning, spærrende.	
Beskrivelse	Spærrende grund og mellemmalning på basis af modificeret alkydemulsion.	
Anvendelse	Til ind- og udvendigt træ, hvor der er risiko for gennemslag af vandopløselige indholdsstoffer. Specielt mørke træsorter så som Merbau og Meranti.	
Anvendelsesområde	Inde og Ude.	
Egenskaber	Særlige gode isolerende egenskaber. God kantdækning. Porefyldende. Giver en glat og fyldig finish i system med Sigmalth TE11 Satin eller Semi-Gloss. Produktet er specielt udviklet til airless/airmix.	
Farve og glans	Hvid – lyse nuancer. Mat, glans 10.	
Basisoplysninger v. 23°C, 50% RF		
	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

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

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

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Emballage	20 ltr. blik emballage.
Holdbarhed	Mindst 12 måneder ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.
Sikkerhed	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.