

Mammut 200 – Volledige Nederlandse vertaling (Gebruiksaanwijzing)

1. Voorbereiding van het oppervlak

Het te coaten oppervlak moet droog, schoon en vrij zijn van corrosie, vet en resten van lossingsmiddelen.

Voor- en nareiniging uitvoeren met AKEMI Eco Degreaser.

2. Voorbehandeling

Oude lak: excentrisch schuren (max. 5 mm slag) of handmatig schuren met korrel P320 of fijner.

Gegalvaniseerd staal en aluminium: excentrisch schuren met P240–P320 of fijner.

Blank staal: excentrisch schuren met P240–P320 of fijner. Voor optimale corrosiebescherming en hechting

moet AKEMI Epoxy Primer worden aangebracht.

GFK / glasvezel: schuren met P240–P320 of fijner.

Plamuur: schuren met P120 of P180; overgangen met P240 of fijner.

Fabrieksprimer (KTL): indien intact geen schuren nodig; bij beschadiging of slechte oppervlakkwaliteit

opschuren met fijne of superfijne schuurschijven.

3. Mengverhouding

- Naar volume: 100 delen Mammut 200 + 25 delen verharder.

- Naar gewicht: 150 delen product + 25 delen verharder.

- Voor dikke lagen: 5–20% acrylverdunner toevoegen.

- Voor nat■in■nat toepassing: acrylverdunner normaal of Active Thinner gebruiken.

4. Mengen

Grondig mengen in een geschikt mengbekertje.

5. Verwerkingstijd (potlife)

30 minuten bij 20°C / 65% relatieve luchtvochtigheid (met normale acrylverdunner).

15 minuten bij 20°C / 65% relatieve luchtvochtigheid (met Active Thinner).

6. SPUITINSTELLINGEN

Nozzle: 1.3 – 2.5 mm.

Spuitedruk: 1.8 – 2.2 bar (lucht).

Verstuivingsdruk: ca. 0.7 bar.

Aanbevelingen van de pistoolfabrikant volgen.

7. Aanbrengen

1–3 lagen aanbrengen: eerst een lichte laag, daarna volle gesloten lagen.

8. Flash-off tijden

Ongeveer 10 minuten tussen de lagen, afhankelijk van temperatuur, laagdikte en verdunner.

9. Nat-in-nat toepassing vóór deklaag

Flash-off: 15 minuten bij 20°C of geforceerd 10 minuten bij 40°C.

10. Einddroging

Bij objecttemperatuur 60°C of kamertemperatuur 20°C.

Typische droogtijden:

- ca. 4 uur bij 20°C (normale verdunner)

- ca. 1 uur bij 20°C (Active Thinner)
- ca. 10 minuten bij geforceerd drogen.

11. Schuurbaarheid

Met normale acrylverdunner:

- 10 minuten bij 60°C
- 60 minuten bij 20°C

Met Active Thinner:

- ca. 45 minuten bij 20°C

Eindschuren: P400; voor speciale kleuren P600–P800.

12. Overschilderen

Kan worden overgeschilderd met watergedragen, oplosmiddelhoudende of effen lakken.

13. Algemene opmerkingen

Gebruik uitsluitend compatibele AKEMI verdunners en verharders.

De werkelijke droog- en verwerkingstijden kunnen variëren afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, laagdikte en ventilatieomstandigheden.