

# MOTOTIGHT Epoksipohjamaali 3:1 Highbuild

**MOTOTIGHT** on kaksikomponenttinen epoksipohjamaali, jonka kovetteena on polyamidihartsia.

**Käyttökohteet:** Käytetään pohjamaalina teräs-, sinkki- ja alumiinipinnoilla. Soveltuu lisäksi käytettäväksi fenolihartsikäsitellyille vaneripinnoille, sekä lujitemuoville.

**Erikoisominaisuudet:** MOTOTIGHT kestää kulutusta, öljyä, ja vettä sekä pintamaalattuna kemikaaleja. Pintamaalaus voidaan suorittaa 2k-epoksi-, -polyuretaani- ja -akryyli-maaleilla. Maali täyttää USA:n ja Euroopan VOC-raja-arvot (VOC 390gr/ltr).

---

## KÄYTTÖ:

### Esikäsitely:

Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsitelyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet lian- ja rasvanpoistomenetelmin.

**Teräspinnat:** Valssihilse ja ruoste poistetaan suihkupuhdistamalla. Ohutlevypinnan karhentaminen parantaa maalin tartuntaa alustaansa.

**Sinkkipinnat:** Pinnoilta poistetaan sinkkisuolat tarkoituksenmukaisella pesumenetelmällä tai kevyellä hiekkapesulla

**Alumiinipinnat:** Pinnat pestään ja karhennetaan hiomalla.

**Fenoliharts- ja lasikuitupinnat:** Pinnat pestään irrotusainejäämiä liuottavalla aineella ja hiotaan. Hionnan jälkeen liuotinpesu toistetaan.

### Sekoitussuhde:

MOTOTIGHT epoksipohjamaali sekoitetaan tilavuussuhteessa 3:1 MOTOTIGHT kovettimen kanssa.

### Ohennus:

Ohennetaan ruiskutusviskositeettiin MOTOTIGHT ohenteella.

### Maalausvälineet:

Korkeapaineruiskulla saavutetaan kertakäsittelyllä suositeltavat kalvonpaksuudet. Pienissä kohteissa tai tavoiteltaessa ohuita kalvoja käytetään sivuilmaruiskua ja ohennetaan maali viskositeettiin 18-20s.

### HUOM!

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva, ilman suhteellisen kosteuden alle 80 % ja kohteen sekä maalin lämpötila yli 10°C maalauksen ja kuivumisen aikana.

---

## TEKNISET TIEDOT:

Seoksen käyttöaika: N. 6 h (20°C).

Kuiva-ainepitoisuus: 60 til.%.  
Suositeltava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus:

Kuivakalvo	Märkäkalvo	Teoreettinen riittoisuus
60µ	100µ	10m <sup>2</sup> /ltr

Kuivumisaika:	Pölykuiva 1h	Kosketuskuiva 4h	Päällemaalattavissa 2h-2vrk hiomatta
---------------	-----------------	---------------------	---

Kiilto ja värisävy: Puolihimmeä harmaa

---

Valmistuttaja:

**OY MOTORAL AB**, Valuraudantie 18, 00700 Helsinki, puh. (09) 37541, faksi (09) 3754312