

Esimerkkejä menekkilaskelmista:

Esimerkki 1.

Paljonko maalia kuluu?
Maalattava pinta-ala: 15 m²
Maalilla maalaa 7 m²/l

Maalattava pinta-ala = 15 m² = 2,1 l
Maalin riittoisuudella = 7 m²/l

Eli maalia kuluu yhteensä: **2,1 litraa**

Esimerkki 2.

Huoneen leveys on 3200 mm ja pituus 4500 mm. Paljonko menee lattiatasoitetta, jonka menekki on n. 1,5 kg/m²/1 mm:n kerrospaksuus. Tasoitetta levitetään 3 mm paksuudelta.

Lattian pinta-ala on $3,2 * 4,5 = 14,4 \text{ m}^2$

Tasoitetta menee $14,4 \text{ m}^2 * 1,5 \text{ kg/m}^2 * 3 \text{ mm} = \mathbf{64,8 \text{ kg}}$

Esimerkki 3.

Maalia tarvitaan maalaamiseen yhteensä 15 litraa.
Maalia ja kovetteen suhde on 5:1. Eli 5:teen osaan maalia tarvitaan kovetetta 1 osa.
Lasketaan yhteen maalin ja kovetteen suhteet: $5+1 = 6$
Jaetaan tarvittava maalimäärä sekoitussuhteella.
15 litraa jaetaan 6:lla ($15/6=2,5$) eli yhden (1) osuuden määräksi tulee 2,5 litraa

Maalia tarvitaan 5 osaa eli $5*2,5 = \mathbf{12,5 \text{ litraa}}$
Kovetetta tarvitaan 1 osa eli $1*2,5 = \mathbf{2,5 \text{ litraa}}$.

Esimerkki 4.

Katto on 2500 mm leveä ja 2800 mm pitkä. Kuinka monta paneelia menee vierekkäin, kun paneelin hyötyleveys on 92 mm.

$2800/92 = 30,4$ paneelia

Esimerkki 5.

Lattia on 3500 mm leveä ja 2800 mm pitkä. Montako laminaatti pakettia kokonaisuudessaan kuluu kun laminaatin mitat ovat 2000 x 192 x 10 mm ja paketissa on aina 5 kpl

Lattian pinta-ala: $3,50*2,8=9,8 \text{ m}^2$
Laminaatti paketin määrä: $2 \text{ m} * 0,192 \text{ m} * \text{kpl} = 1,920 \text{ m}^2/\text{pkt}$
 $9,8 \text{ m}^2 / 1,920 \text{ m}^2 = 5,10$

Eli tarvitaan yhteensä 6 pakettia.