

Maalien kalvonmuodostuksen nopeuteen vaikuttavat tekijät

TÄRKEIMMÄT TEKIJÄT OVAT:

- Lämpötila
- Ilman kosteus
- Ilmanvaihto
- Maalikalvon paksuus

Maalityyppi / vaikuttava tekijä	LÄMPÖTILAN LISÄYS	ILMAN KOSTEUDEN LISÄYS	ILMANVAIHDON LISÄYS	MAALIKALVON PAKSUUDEN LISÄYS
Dispersiomaali	Nopeutuu melko paljon	Hidastaa paljon	Nopeutuu melko paljon	Hidastuu melko paljon
Fysikaalisesti kuivuva	Nopeutuu jonkin verran	Hidastaa liuotinhenteisia jonkin verran, vesiohenteisia paljon	Nopeuttaa paljon	Hidastaa
Alkydimaali / öljymaali	Nopeutuu jonkin verran	Hidastaa hieman, vesi pilaa maalipinnan	Nopeuttaa	Hidastaa paljon, oikein paksu kalvo voi pilata maalauksen
Kosteuskovettuvat maalit	Yleensä hidastaa	Nopeuttaa paljon. Jos ilma liian kuivaa niin maali ei kovetu	Hidastaa	Ei vaikutusta
Liuotteeton kovetemaali	Vaikuttaa hyvin paljon	Ei vaikutusta. Vesi pilaa maalipinnan	Ei vaikutusta	Ei vaikutusta.
Vesiohenteinen kovetemaali	Vaikuttaa paljon	Hidastaa hieman	Nopeuttaa	Hidastaa hieman
Liuotinpohjainen kovetemaali	Vaikuttaa hyvin paljon	Vaikuttaa hieman. Vesi pilaa maalipinnan	Vaikuttaa hyvin vähän	Hidastaa hieman