

---

## BUTINOX FUTURA MALING

---

### Produkttype:

Butinox Futura Maling er en alkydmodifisert akryl maling for utvendig bruk. Den er basert på bindemidler og pigmenter som gir meget god værbestandighet og lang holdbarhet. Teknologien sikrer en fleksibel film som er meget farge- og glansbestandig og gir god dekkevne. Inneholder effektive midler mot overflatesopp og alger. Nytt treverk skal alltid først grunnes med Butinox Futura Grunning eller Butinox Oljegrunding.

### Bruksområder:

Butinox Futura Maling benyttes til utvendig treverk hvor man ønsker et malt utseende. Anbefales på nytt grunnet, tidligere beiset, dekkbeiset eller malt treverk. Benyttes også på trykkimpregnert, grunnet treverk. Kan også benyttes på metall.

### Tekniske data:

---

#### Forbehandling:

Underlaget må være rent og tørt. Nytt treverk må behandles før eller umiddelbart etter oppsetting med Butinox Futura Grunning eller Butinox Oljegrunding. Kledning som har stått ubehandlet lengre enn 3–4 uker stålbørstes; gammel værslitt beis/maling skrapes eller slipes. Avrund skarpe kanter med sandpapir. Fjern løse trefibre. Skitne flater rengjøres med Butinox Kraftvask og behandles med Butinox Sopp- og algedreper. Gammelt bart treverk, eller nedslitt, tidligere behandlet underlag, grunnes med Butinox Futura Grunning eller Butinox Oljegrunding etter forbehandlingen. Husk å mette endeveden.

Galvanisert stål/aluminium vaskes med Butinox Kraftvask i forholdet 1:5 med vann og skylles godt, eller gis ett strøk etsgrunning. Eldre plater må vaskes med Butinox Kraftvask og skylles godt. Bølgeblikk/jern/stål vaskes med Butinox Kraftvask og skylles godt. Fjern løs maling og evt. synlig rust. Behandles deretter med ett strøk rusthindrende grunning (Quick Bengalack Metallgrunning).

#### Bruksmåte:

Grunnede, uhøvlede flater ferdigbehandles med 2 strøk Butinox Futura Maling. På *liggende* kledning skal det påføres 3 strøk for å sikre nok maling på den høvlede delen; min. 100 µm tørrfilmtykkelse.

På gammel intakt maling påføres 2 strøk. Stryk 2–3 bord av gangen i hele bordets lengde for å unngå skjolder. Benyttes rull eller sprøyte bør det raskt etterstrykes med pensel. Husk å behandle endeveden.

Malingen er lett å stryke ut; det er derfor viktig å **påføre fyldig** for å oppnå riktig filmtykkelse.

#### Påføringsmetode:

Pensel, rull el. sprøyte.

#### Anbefalt forbruk:

6–10 m<sup>2</sup>/litr. pr strøk; avhengig av underlaget.

#### Anbefalt filmtykkelse (tørr):

40–50 µm pr. strøk

<b>Viskositet:</b>	120–145 K.U.
<b>Litervekt:</b>	1,30 (Helhvit)
<b>Volumtørrestoff (i %):</b>	Ca. 40 (Helhvit)
<b>Tørketider (23 °C, 50 % R.H.):</b>	Overmalbar: Min. 4 timer Brukstørr: Ca. 12 timer
<b>Glans (v/ 60 °):</b>	25–35
<b>Data for høytrykksprøyte:</b>	Dyse: 0,018" Viftevinkel: 65–80 ° Arbeidstrykk: Min. 150 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Tynning/rengjøring:</b>	Vann. Rengjøring med litt såpe og vann.
<b>Emballasje/baser:</b>	3 og 10 ltr. Helhvit, A, B, C, Gul, Oker og Oksydrød base.
<b>Avfallshåndtering:</b>	Tomemballasje og malingrester leveres til kommunalt mottak for avfall eller nærmeste miljøstasjon.
<b>Anmerkninger:</b>	Lagres og fraktes frostfritt. Temperaturen må være høyere enn +5 °C ved bruk og tørking. Skal ikke tynnes. Rør godt om før bruk. Benyttes ikke ved fare for dugg el. regn før filmen er tørr. Unngå påføring i direkte sollys; gå etter solen. Tjære- og mineraloljebehandlet underlag kan gi misfarging. Underlag med gammel linolje kan gi linoljeblæring. Maling på brannbeskyttet kledning, kan gi saltutfelling/avflaking. Bokser med ulike produksjonsnummer bør blandes før bruk. Baser skal fargebrekkes før bruk. Tørketiden påvirkes av endret temperatur, luftfuktighet og filmtykkelse.
<b>Ytterligere informasjon:</b>	Se HMS- og FDV Datablader for produktet.  EU grenseverdi for produktet (kat. A/d): 130 g/l (2010). Produktet inneholder maks. 75 g/l VOC.  Produktet tilfredsstiller kriteriene og har lisens for bruk av det nordiske miljømerket <i>Svanen</i> .
<b>Revisjonsdato:</b>	12.03.14

