

Temalac AB 70

TYYPPI

Kiiltävä yksikomponenttinen alkydipintamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Helppokäyttöinen pintamaali, joka on kehitetty erityisesti kentällä tapahtuvaan huoltomaalaukseen
- Muodostaa tasaisen maalipinnan, jolla on hyvä kiillon- ja värinkesto myös teollisuusympäristössä
- Aukioloaika on pidempi, kun maali on ohennettu lakkabensiinillä
- Alkydihdistelmien kiiltävä pintamaali metallipinnoille sisä- ja ulkomaalaukseen
- Soveltuu myös sivelymaalaukseen
- Voidaan käyttää myös puulle
- Suositellaan erityisesti kenttämaalaukseen siltojen, säiliöiden ulkopintojen, hallien teräsrunkojen ym. teräsrakenteiden pintamaaliksi

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

51±2% (ISO 3233)

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

63±2%

Tiheys

1,1±0,1 kg/l, värisävystä riippuen.

Suosittelavat
kalvonpaksuudet ja
teoreettinen riittäisyys

Suositellavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
80µm	40µm	12,0 m²/l
115µm	60µm	8,0 m²/l

Käytännön riittäisyyteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

Huom! Maalaustyö tulee suorittaa ja valvoa standardin SFS-EN ISO 12944-7 ohjeistuksen mukaisesti, jos tuotteen tuoteseloste ei muuten ohjeista. Liiallinen kalvonpaksuus voi aiheuttaa mm. maalikalvon halkeilua, valumista, pidentynyttä maalin kuivumisaikaa, pehmeää kalvoa, heikentynyttä kemiallista kestävyyttä, kiillon vaihtelua ja heikentynyttä maalauskertojen välistä tartuntaa tai heikentynyttä tartuntaa maalausalueeseen. Jos tuotetta käytetään muuten, kuin mitä SFS-EN ISO 12944-7 ohjeistaa, tulee Tikkurilalta olla kirjallinen ohjeistus työn suorittamiseen.

Kuivumisaika

Kuivakalvonpaksuus 50 µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pölykuiva, kuluttua	6h	3h	2h
Kosketuskuiva, kuluttua	10h	6h	4h
Päällemaalattavissa, kuluttua	48h	24h	16h

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

Kiilto

Kiiltävä.

Värisävyt

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Myös metallic-värisävyjä. Tuote kuuluu Temaspeed Premium -sävytysjärjestelmään.

Temalac AB 70

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Suosittelavat pohjamaalit	Temaprime AB, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML.
Suosittelavat pintamaalit	Temalac AB 70. Huom! Maalattaessa Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF ja Temaprime ML maalien päälle suositellaan käytettäväksi ohennetta Thinner 1006.
Käsittelyolosuhteet	Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana ilman suhteellisen kosteuden tulee olla alle 80 %. Teräksen pintalämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella. Käsittelyn ja kuivumisen aikana on umpinaisissa tiloissa oltava kunnollinen ilmanvaihto.
Käsittely	Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–15 %. Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 120–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 20–25 %. Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 3–4 bar.
Ohenteet	Thinner 1006, Lakkabensiini 1050 Thinner 1050 (hidas) tai Thinner 1006 (nopea).
Työvälineiden puhdistus	Thinner 1050 tai Thinner 1006.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä 415 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 25 tilavuus-%) VOC-määrä on 499 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/i) 500 g/l (2010)
KÄYTTÖTURVALLISUUS	Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käyttötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.