

Temacryl AR 50

TYYPPI

Fysikaalisesti kuivuva, yksikomponenttinen puolikiiltävä akryyลิปintamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Voidaan maalata paksuja kalvoja
- Maalattavissa myös alhaisissa lämpötiloissa
- Kestää + 80 °C kuivaa lämpöä
- Suositellaan meri- ja teollisuusilmaston sekä lievän kemikaalirasituksen alaisten pintojen kuten siltojen, nosturien, kuljettimien, satamalaitteiden sekä säiliöiden ulkopintojen maalaukseen

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** 40±2% (ISO 3233)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%** 55±2%

Tiheys 1,1–1,3 kg/l värisävystä riippuen.

Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

Suositellavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
100µm	40µm	10.0 m ² /l
175µm	70µm	5.7 m ² /l

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

Kuivumisaika

Kuivakalvonpaksuus 50µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pölykuiva, kuluttua	1½h	1h	½h
Kosketuskuiva, kuluttua	4h	3h	1h
Päällemaalattavissa, kuluttua	5h	4h	3h

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

Kiilto

Puolikiiltävä.

Värisävyt

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu Temaspeed Premium –sävytysjärjestelmään.

Temacryl AR 50

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	Temanyl MS Primer, Temaprime EE, Temasil 90, Temazinc 77, Temazinc 88, Temazinc 99.
Suosittelavat pintamaalit	Temacryl AR 50.
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän 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 85%. 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 0,013"–0,019" ja suutinpaine 120–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivelymaalauksessa tuotetta ohennetaan tarpeen mukaan.
Ohenteet	Thinner 1006, Thinner 1053
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1006 tai Ohenne 1053.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 540 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 15 tilavuus-%) VOC-määrä on 590 g/l.

KÄYTTÖTURVALLISUUS Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:lta.

Vain teollisuuskäyttöön.

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 laatu-järjestelmän 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.