

Temazinc EE

TYYPPI

Yksikomponenttinen sinkkipölymaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Ihanteellinen tuote sinkkipohjamaalattun teräksen vaurioituneiden kohtien paikkamaalaukseen. Voidaan käyttää ilman pintamaalia ilmastorasitukselle alttiina oleville pinnoille.
- Antaa teräkselle katodisen suojan. Maalia käytetään pohjamaalina ilmasto- ja kemikaalirasitukselle alttiina olevissa teräsrakenteissa.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

56±2%

Tiheys

2,7 kg/l.

Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
55µm	30µm	18,7 m ² /l
90µm	50µm	11,2 m ² /l

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

Kuivumisaika

Kuivakalvonpaksuus 40 µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pölykuiva, kuluttua	30min	15min	15min
Kosketuskuiva, kuluttua	3h	1,5h	1h
Päällemaalattavissa, kuluttua	12h	6h	3h

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Harmaa.

Temazinc EE

KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4)
- Teräspinnat: Suihkupuhdistetaan esikäsittelyasteeseen Sa2½. (SFS-ISO 8501-1) Paras lopputulos saavutetaan käyttämällä keskikarheaa pintaprofiilia. (ISO 8503-2)
- Suosittelavat pintamaalit** Temanyl MS Primer, Temaprime EE.
- Käsittelyolosuhteet** Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman ja pinnan 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.
- Kastolevityksessä tuotetta ohennetaan 0–10%.
- Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko 0,015"–0,021" ja suutinpaine 120–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
- Sivelymaalauksessa tuotetta ohennetaan tarpeen mukaan.
- Ohenteet** Thinner 1006
- Työvälineiden puhdistus** Thinner 1006.
- VOC** Maaliseoksen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 385 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) VOC-määrä on 417 g/l.
- 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.