

Akvi Primer TIX

TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Kehitetty erityisesti pystysuorille ja monitahoisille pinnoille
- Erittäin helppo hiottavuus varmistaa pintamaalin tarttumisen. Myös pinkattavuus on hyvä
- Hyvät täyttävyyden ominaisuudet mahdollistavat lopullisen pinnan laadukkaan ulkonäön
- Soveltuu huonekaluihin, oviin, paneeleihin ja muihin puupintoihin sisätiloissa

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-% 41±2%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-% 59±2%

Tiheys 1,4 kg/l

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
80–120 g/m ²	35–50 µm	10–11 m ² /l

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

Kuivumisajat

100–120 g/m ² märkäkalvo	+23°C	+ 50°C	IRM
Pölykuiva, kuluttua	10–15 min	5–10 min	
Kosketuskuiva, kuluttua	15–20 min	5–10 min	
Hiontakuiva, kuluttua	20–25 min	5–10 min	1–2 min

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

Kiilto Himmeä.

Värisävyt Valkoinen.

Akvi Primer TIX

KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
- Suosittelavat pintamaalit** Akvi Top DS 25, Diccoplast 30, Luminol 25 N, Luminol SP 25.
- Käsittelyolosuhteet** Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +18°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
- Käsittely** Sekoita maali huolellisesti.
- Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10% viskositeettiin 40–80 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 100–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
- Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10% viskositeettiin 40–80 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
- Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10% viskositeettiin 40–80 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
- Ohenteet** Vesi, Akvi Thinner
- Työvälineiden puhdistus** Vesi tai Akvi Thinner.
- VOC** Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 62 g/litra maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 57 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 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.