

Akvi Primer

TYYPPI

Vesiohenteinen yleisakrylaattipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva pohjamaali, joka erinomaisen hiottavuutensa vuoksi soveltuu hyvin nopeille tuotantolinjoille
- Kuivuu nopeasti jopa huoneenlämmössä
- Voidaan pintamaalata sekä vesi- että liuotinohenteisilla maaleilla
- Soveltuu kalusteille, oville, listoille ym. puupinnoille sisätiloissa

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-% 41±2%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-% 58±2%

Tiheys 1,4 kg/l

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

| Suositeltavat levitysmäärät (ei ohennusta) | | Teoreettinen riittäisyys |
|--|----------|--------------------------|
| märkä | kuiva | |
| 80–120 g/m ² | 35–50 µm | 10–14 m ² /l |

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

Kuivumisajat

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

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

Kiilto Himmeä.

Värisävyt Valkoinen.

Akvi Primer

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 25, 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 | <p>Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10% viskositeettiin 40–80s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 100–160 bar. Ruiskutuskuulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.</p> <p>Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10% viskositeettiin 40–80s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskuulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.</p> <p>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.</p> |
| Ohenteet | Vesi, Akvi Thinner |
| Työvälineiden puhdistus | Vesi tai Akvi Thinner. |
| VOC | Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 57 g/litra maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 51 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010). |

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

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 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 käytöstä 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.