

Akvi Isolator

TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattipohjamaali oksien läpilyönnin hidastamiseen.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Hidastaa oksien ja pihkan läpilyöntiä ja hidastaa näin pintamaalin värjäytymistä.
- Muodostaa tasaisen ja tiiviin alustan seuraavalle maalikerrokselle.
- Nopeasti kuivuva vesiohenteinen eristyspohjamaali.
- Erinomainen täyttävyyys
- Suositellaan puiisiin paneeleihin, listoihin, oviin ym. sisäpuupintoihin

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

36±2 tilavuus-%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

51±2 paino-%

Tiheys

1,3 kg/l.

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
150 g/m ²	42 µm	8–9 m ² /l

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

Kuivumisajat

150 g/m ² märkää	+23°C	+50°C
Pölykuiva, kuluttua	35 min	5–10 min
Hiottavissa, kuluttua	60 min	5–10 min

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Valkoinen.

Akvi Isolator

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.
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 tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtoamista. Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan tarvittaessa noin 0–5%. Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,017" ja suutinpaine 80–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan tarvittaessa noin 0–5%. Suositeltava suuttimen koko 0,013"–0,017" ja suutinpaine 40–140 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5% viskositeettiin 60–80s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar. Levitys 1–2 kertaa.
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 20 g/l. Käyttövalmiin maalin maksimi VOC määrä on 18 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/i) 140 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 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.