

Akvi Primer MP

TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattimaali erinomaisella peittokyvyllä.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Kehitetty tehostamaan nopeiden tuotantolinjojen toimintaa.
- Helppo hioa, joten tuote muodostaa erinomaisen alustan seuraavalle maalikerrokselle. Voidaan käyttää sekä vesi- että liuoteohenteisia pintamaaleja.
- Hidastaa puun kuitujen turpoamista. Lisäksi tuotteen erinomainen peittävyys ja täyttävyys takaavat lopullisen pinnan esteettisen ulkonäön.
- Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.
- Soveltuu MDF- ja puupinnoille kuten oviin, huonekaluihin, paneeleihin ja listoihin.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%

40±2%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%

59±2%

Tiheys

1,5 kg/l

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittävyys

Suositeltavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittävyys
märkä	kuiva	
100–150 g/m ²	26–40 µm	10–15 m ² /l

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

Kuivumisajat

120–130 g/m ² märkäkalvo	+23°C	+50°C
Pölykuiva, kuluttua	20min	5–10 min
Hiontakuiva, kuluttua	30min	5–10 min

Pinkkauslämpötila alle +35 °C.

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

Kiilto

Himmeä.

Värisävyt

Valkoinen.

Akvi Primer MP

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.
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	Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 % viskositeettiin 70–90s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 100–160 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5% viskositeettiin 70–90s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan maalattavan kohteen muodon mukaan. Sivu ilma-ruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 % viskositeettiin 70–90s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1.4–1.8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 55 g/litra maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 5 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 51 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 -tasaisen 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.