

Akvidur Primer

TYYPPI

Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen polyuretaanipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Akvidur Primer pohjamaalilla on erinomainen kyky hidastaa pihkan ja uuteaineiden aiheuttamaa pintamaalin värjäytymistä. Tuotteen ominaisuudet estävät tehokkaasti läpilyöntien muodostumista. Akvidur Primer imeytyy puuhun suojaten pintaa tehokkaasti vedeltä ja kosteudelta. Auttaa pidentämään lopputuotteen käyttöikää yhdessä soveltuvan pintamaalin kanssa käytettynä
- Monipuolinen Akvidur Primer on kehitetty nopeille tuotantolinjoille korvaamaan perinteisiä pohjamaaleja. Nopeasti kuivuvan pohjamaalin käyttö lyhentää läpimenoaikaa ja lisää tuotannon tehokkuutta. Akvidur Primer voidaan pintamaalata sekä vesi- että liuoteohenteisilla tuotteilla
- Erittäin helppo hiottavuus, jonka ansiosta tuote soveltuu hyvin nopeille tuotantolinjoille. Hionta voidaan tehdä käsin tai hiontalinjalla. Hiontaprosessi on kustannustehokkaampi, koska samaa hiontamateriaalia voidaan käyttää pidempään. Akvidur Primer varmistaa hyvän tartunnan pintamaalille ja voi vähentää hiontamateriaaleista koituvia kustannuksia
- Suositellaan huonekaluihin, tuoleihin, oviin, listoihin sekä puu- ja puulevyypintoihin sisätiloissa

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** 46±2% (seos)

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%** 63±2% (seos)

Tiheys 1,4 kg/l (seos)

Sekoitussuhde Maali 100 tilavuusosaa Akvidur Primer
Kovete 5 tilavuusosaa 008 7605 tai 008 7606

Käyttöaika (+23 °C) 1 h

Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittoisuus

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
130–150 g/m ²	40–45 µm	9–10 m ² /l

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

Kuivumisajat

150 g/m ²	+20 °C	+50 °C
Kosketuskuiva, kuluttua	30 min	15 min
Hiontakuiva, kuluttua	1–2 h	30–45 min

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

Kiilto Himmeä.

Värisävyt Valkoinen.

Akvidur 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, Pinjadur 30, Dicco Crystal DS 25, Dicco Crystal 90.
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +15 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Kovete lisätään maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen koneellista sekoitinta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen.
Käsittely	Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 % viskositeettiin 30–50 s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 80–140 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–5 % viskositeettiin 30–50 s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10 % viskositeettiin 20–40 s (DIN 4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä 63 g/l maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 57 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/j) 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 aiottuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.