

Uvinol Clear 10

TYYPPI

UV-valolla kovettava akryylilakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Voidaan käyttää sekä pohja- että pintalakkaukseen puu- ja puulevypinnoille.
- Hyvä täyttävyyys.
- Liuotteeton lakka, joka ei sisällä formaldehydiä.
- Tämän tuotteen päästötaso täyttää pintakäsittelyaineille tarkoitetun E1- luokituksen vaatimukset. Tuote on testattu EN 717-1 standardin mukaisesti, ja sen formaldehydipäästö on alle 0,124 mg/m³ ilmaa.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-% n. 100%

Kuiva-ainepitoisuus,
paino-% 100%

Tiheys 1,15 kg/l

Suosittelavat
levitysmäärät ja
teoreettinen riittoisuus

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
3–30 g/m ²	4–26 µm	35–230 m ² /l

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

Tarvittava UV-energia UV-uunin tarvittava energia (Hg-lamppu) on 500 mJ/cm².

Kiilto Himmeä.

Värisävyt Kirkas

Uvinol Clear 10

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.
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. 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.
Käsittely	Sekoita lakka huolellisesti ennen käyttöä. Tarvittaessa lakka voidaan ohentaa ohenteella Acryl thinner 999 0251.
Ohenteet	Acryl Thinner
Työvälineiden puhdistus	Thinner 1034
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 2 g/litra lakkaa.
KÄYTTÖTURVALLISUUS	Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:lta.

Vain teollisuuskäyttöön.

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.