



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

YLEISET TIEDOT

| | |
|--------------------------|--|
| Tuotetyyppi | Vesiohenteinen Pigmentoitu Pintamaali |
| Käyttöalue | Puusepäntuotteet ulkokäyttöön |
| Lisätiedot | Huolto: Kaikki kuljetuksen tai asennuksen aikana tapahtuneet vauriot on korjattava heti kosteusvaurioiden välttämiseksi. Kun pintakäsittelyssä alkaa näkyä kulumisen jälkiä, pinta tulisi käsitellä uudelleen. |
| Sopiva pohjamaali | Winflex P, Aqua Primer 205, Aqua PU Primer, US Grund |
| Huomioitava | WINFLEX T kuivuu nopeasti ja sillä on hyvä pintakovuus ja pinkattavuus. WINFLEX T estää tehokkaasti veden imeytymistä ja tähän tarvittava pinnanlaatu saavutetaan aikaisessa kuivumisvaiheessa. |

ERITYISTIEDOT

| | |
|-----------------------------|--|
| Vesiohenteinen tuote | Menetelmä soveltuu vakuumikyllästetylle puulle riittävän pitkän haihdutusajan jälkeen, jolloin puusta haihtuva liuotin ei vaikuta pintakäsittelyaineeseen. |
|-----------------------------|--|

PERUSTIEDOT MATERIAALISTA

| | |
|------------------------------|---|
| Sideaine | Akryyli |
| Kuiva-ainepitoisuus | Noin 46 % paino Noin 35 % tilavuus |
| Toimitusviskositeetti | Noin 3700-3900 mPas Brookfield LV # 4/60 @ 23 °C Tuotteen viskositeetti on määritelty käyttäen laboratorio-olosuhteita, menetelmiä ja laitteita. Muissa olosuhteissa suoritettavat mittaukset voivat johtaa erilaiseen tulokseen. |
| Tiheys | Noin 1,2 kg/l |
| Varastointikestävyys | 12 kuukautta alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa varastoitaessa alla mainittujen varastointiohjeiden mukaisesti. Varastointiajan ylittymisen jälkeen kääntykää Teknisen Palvelumme puoleen tuotteen käyttökelpoisuuden arvioimiseksi. |
| Varastointi | 15 ja 25 °C välillä puhtaassa ja kuivassa tilassa. Ei saa jäättyä. Ei saa altistaa alle 5°C lämpötilalle. |

LEVITYS

| | |
|-----------------------------|---|
| Levitysmenetelmä | Ilma-avusteinen ruisku / Korkeapaineruisku |
| Levitysolosuhteet | Alusta 20-25 °C välillä, ilma ja materiaali n. 55 % suhteellista kosteutta. |
| Levitysviskositeetti | Käyttövalmis, toimitusviskositeetti |
| Levitysmäärä | Noin 125-150 µm märkäkalvo |



| | |
|--------------------------|--|
| Puhdistus | Makzoclean 8500-070001. Huuhtelee vedellä Makzocleanilla puhdistuksen jälkeen. |
| Tyhjät pakkaukset | Käsittely paikallisten säännösten mukaisesti. |

KUIVAUSOLOSUHTEET

| | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Lämpökuivaus | Lämpötila (°C) | 20 | 40 |
| | Aika (min) | | |
| | Käsittelykuiva | 60 | 15 |
| | Pinkkauskuiva | 180-240 | 60 |

Kuivaustiedot koskevat 125µm märkäläpisyä. Edellämainitut kuivausajat pitävät paikkansa olosuhteissa, joissa ilman suhteellinen kosteus on säädetty siten, että vesi voi haihtua kalvosta vähitellen hidastamatta kuivumista. Min. kuivauslämpötilan tulisi olla 20°C. Parhaimman vedenkestävyyden saavuttamiseksi mahdollisimman nopeasti, kuivauslämpötilaksi suositellaan 25-30 °C. Ensimmäisen ja toisen levityskerran välisen ajan ollessa yli 24 h, vaaditaan hionta.

| | |
|--------------------------------|--|
| Lisätiedot kuivauksesta | Kuivumiseen vaikuttavat eri tekijät, kuten levitysmenetelmä, levitysmäärä, kuivausaika jne. Kääntykää Teknisen Palvelumme puoleen koskien linjanne kuivausolosuhteiden soveltuvuutta tuotteelle. |
|--------------------------------|--|

KUIVAKALVON OMINAISUUDET

| | |
|---------------|---|
| Kiilto | Noin 25 GU @ 60°. Lopulliseen kiiltoon vaikuttavat eri tekijät, kuten levitysmenetelmä, levitysmäärä, kuivausolosuhteet jne. |
| Sävy | S 0502-Y |

TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖTIEDOT

| | |
|---------------------------|---|
| Käyttöturvallisuus | Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta. |
|---------------------------|---|

VASTUUVAPAAUS

Ainoastaan teolliseen käyttöön.

Annetut tekniset tiedot ja käyttöohjeet perustuvat Akzo Nobelin tutkimuksiin ja kokemukseen ja niiden nähdään olevan luotettavia, mutta nämä tiedot ja ohjeet eivät ole perusteena takuulle. Koska Akzo Nobelilla ei ole mahdollisuutta valvoa olosuhteita, joiden vallitessa tuotetta kuljetetaan, varastoidaan, käsitellään, käytetään tai levitetään, asiakkaan on itse määriteltävä tuotteen soveltuvuus aiottuun tarkoitukseen. Tämä tekninen seloste korvaa aikaisemmat versiot. Ellei selvästi ja nimenomaan ole kirjallisesti sovittu toisin, asiakas tekee sopimuksen Akzo Nobelin kanssa Akzo Nobelin yleisten myyntiehtojen mukaisesti, eikä Akzo Nobel hyväksy mitään myöhemmin tehtyjä sopimusehtoja asiakkaan taholta.