



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

YLEISET TIEDOT

Tuotetyyppi	2-komponentti Polyuretaani Pigmentoitu Pohjamaali
Käyttöalue	Puusepäntuotteet sisäkäyttöön / Puusepäntuotteet ulkokäyttöön
Huomioitava	D-DUR GRUND 1149 antaa hyvän suojan veden imeytymistä vastaan ja vähentää oksankohtien kellastumisen riskiä. Hyvä täyttyvyys ja tasoittuvuus. Soveltuu HDF-levylle, männylle ja muille puulajeille. Muodostaa kovetteen kanssa polyuretaanimaalikalvon.

PERUSTIEDOT MATERIAALISTA

Sideaine	Alkydi
Kuiva-ainepitoisuus	Noin 55 % paino sis. kovetteen
Toimitusviskositeetti	Tiksotrooppinen
Tiheys	Noin 1,29 kg/l
Kovete	7000-012009
Ohenne	6500-020001
Varastointikestävyys	12 kuukautta alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa varastoitessa alla mainittujen varastointiohjeiden mukaisesti. Varastointiajan ylittymisen jälkeen kääntykää Teknisen Palvelumme puoleen tuotteen käyttökelpoisuuden arvioimiseksi.
Varastointi	15 ja 25 °C välillä puhtaassa ja kuivassa tilassa.

LEVITYS

Levitysmenetelmä	Ruiskutus
Levitysolosuhteet	Alusta 20-25 °C välillä, ilma ja materiaali n. 55 % suhteellista kosteutta.
Sekoitusuhde	Tuote : Kovete : Ohenne 10 : 3 : 2-5 tilavuussuhteessa
Levitysviskositeetti	20-40 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C riippuu levitysmenetelmästä. Ohenne ja ohennemäärä riippuvat käytetystä levitysmenetelmästä ja kuivausolosuhteista.
Levitysmäärä	Noin 125-150 µm märkäkalvo
Käyttöaika	Noin 4 tuntia @ 20 °C
Puhdistus	6500-008001
Tyhjät pakkaukset	Käsittely paikallisten säännösten mukaisesti.
Huomautus	Voidaan levittää erilaisilla ruiskutuslaitteilla mukaanlukien sähköstaattiset levitysmenetelmät. Lämpöruiskutusta on vältettävä.



KUIVAUSOLOSUHTEET

Lämpökuivaus	Lämpötila (°C)	20	40
	Aika (h)		
	Hiontakuiwa	4-5	2-3

Min. kuivauslämpötilan tulisi olla 18°C. Kuivausajat pitävät paikkansa olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on säädetty siten, että liuottimet voivat haihtua kalvosta vähitellen hidastamatta kuivumista. Ennen tuotteiden pinkkausta tarvitaan jäähdytys varmistamaan, ettei pintalämpötila pinkassa ylitä 35°C. Kuivaustiedot koskevat 125µm märkälevitystä.

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

KUIVAKALVON OMINAISUUDET

Sävy WHITE

TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖTIEDOT

Käyttöturvallisuus Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Huomautus Työsuojeluhallituksen ohjetta AFS 2005:18 tulee noudattaa (koskee vain Ruotsia).

VASTUUVAPAUS

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.