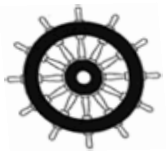
Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Wood Finishes and Adhesives

IMO
0736/2021
USCG-No
164.112/EC0736/116.182-05

P-398025PA kiilto 10
P-398027PA kiilto 30
P-398026PA kiilto 80

Quantum Q-T260 kirkas PU-Acrylic lakka



YLEISET TIEDOT

Tuotetyyppi	2-komponentti Kirkas Polyuretaani Pintalakka
Käyttöalue	Huonekalut, keittiönkaapistot, sisutuslevyt ym.
Huomioitava	Quantum Q-T260 reagoi kemiallisesti kovetteen kanssa muodostaen polyuretaanin. Erinomainen valonkesto tekee lakan erityien sopivaksi vaaleille tai vaalennetuille puulajeille ja vaaleille petseille. Voidaan käyttää sekä pohja- että pintalakkana. (Kellastumaton)

ERITYISTIEDOT

Huomautus	Isosyanaatti kovete.

PERUSTIEDOT MATERIAALISTA

Kuiva-ainepitoisuus	Noin 28-35 % paino
Toimitusviskositeetti	Noin 25 +-2 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C
Tiheys	Noin 0,94 kg/l
Kovete	HPU6300 (5241006) 10 %
Ohenne	Ohenne 164 (6500-020001) 10-20 %
Varastointikestävyys	24 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. Lakka n 24 kk / kovete n 12 kk.

LEVITYS

Levitysmenetelmä	Ruiskutus
Levitysolosuhteet	Alusta 20-25 °C välillä, ilma ja materiaali n. 55 % suhteellista kosteutta.
Sekoitussuhde	Lakka: Kovete : Ohenne 10 : 1 : 1 - 2 tilavuussuhteessa

Akzo Nobel Industrials Coatings AB PL 138 FI-01531 Vantaa
Tel. +358 10 841 9500 Fax. +358 10 841 9599 www.akzonobel.com/wood

Quantum Q-T260 kirkas PU-Acrylic lakka

Levitysviskositeetti

- Ilmahajotteinen ruiskutus: 18-20 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C (suutin 1.6-20)
- Korkepaine ruiskutus 130 bar: 25 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C (suutin 9-11)

Ohenne ja ohennemäärä riippuvat käytetystä levitysmenetelmästä ja kuivausolosuhteista.
VaroitusVerhomaalauskonekäytössä viskositeetti nousee liuottimen haihtumisesta johtuen. Viskositeetti on säännöllisesti tarkastettava ja säädettävä lisäämällä ohennetta!

Levitysmäärä

Noin 90-120 g/m² märkäkalvo Levitetään 1 kerros/kerrosta

Käyttöaika

Jopa 24 tuntia @ 20 °C

Tyhjät pakkaukset

Käsittely paikallisten säännösten mukaisesti.

Huomautus

Vaihtoehtoiset kovetteet vaikuttavat ominaisuuksiin.

Kuivausaika

+20 C	Pölykuiva	väh 15 min
	Kosketuskuiva.	väh 45 min
	Hiontakuiva	väh 60 min
	Pinkkauskuiva	väh 12 h

Kuivauslämpötilan tulisi aina olla väh. +18°C. Kuivaustiedot koskevat 100 g/m² märkälevitystä. Kuivausajat pätevät olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on säädetty siten, että liuottimet voivat haihtua kalvosta vähitellen, hidastamatta kuivumista.

Lisätiedot kuivauksesta

Uunikuivaus - haihdutus: 20 min huoneenlämmössä, lämmin ilmapuhallus: 20 min 40°C, lämmin ilmapuhallua: 20 min 60°C., jäähdytys: 20 min huoneenlämmössä.

Välihionta

Hiomapaperilla P280-320, onnistuneen hionnan jälkeen voidaan uudelleenlakkaus suorittaa.

KUIVAKALVON OMINAISUUDET

Kiilto

Lopulliseen kiiltoon vaikuttavat eri tekijät, kuten levitysmenetelmä, levitysmäärä, kuivausolosuhteet jne.

TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖTIEDOT

Käyttöturvallisuus

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Testistandardit:

- Din 68861 / 1B Huonekalupintojen kemiallinen altistuminen
- EN 71-3 Liukoisten raskasmetallien kulkeutuminen (Lelut)
- Yleinen arviointitodistus alhaisesta syttyvyydestä DIN 4102/B1 mukaisesti tuskin syttyville B1-testatuille lastulevyt ja viilutetut
- IMO MED 2014/90EC mukaan.
- Vaatimukset keitiökalusteiden pinnoille DIN 68930 mukaan, koskien kestävyyttä muuttuvissa ilmasto-olosuhteissa.
- Tox-Control- Merkki Vähäpäästöisille huonekalupinnoille

Akzo Nobel Industrials Coatings AB PL 138 FI-01531 Vantaa
Tel. +358 10 841 9500 Fax. +358 10 841 9599 www.akzonobel.com/wood

Quantum Q-T260 kirkas PU-Acrylic lakka

Vastuuvapaus

AkzoNobel Wood Coatings
Karhumäentie 3, 01530 Vantaa, Finland

AkzoNobel Wood Coatingsin tuotteet valmistetaan vain ammattitaitoisille ja teollisille jalostajille, joilla on perustiedot kemiallisten/teknisten tuotteiden käytöstä pintakäsittelyssä. Ohjelehdissämme annetut tuotteiden käsittelyohjeet ovat ei-sitovia suosituksia, eivätkä ne muodosta mitään takuuta. Suositukset perustuvat kokemukseemme ja koesarjoihimme, ja niiden on tarkoitus helpottaa ja tukea asiakkaidemme työtä. Jokainen poikkeama ihanteellisista työolosuhteista kuuluu asiakkaidemme vastuualueeseen ja voi vaikuttaa käytön (loppu-)tulokseen. Asiakas on siitä huolimatta velvollinentarkistamaan tuotteen ja sen soveltuvuuden käsiteltävälle pinnalle, mieluiten testikäsittelyn avulla. Materiaalineuvojamme sekä käyttö- ja laboratorioteknikkomme neuvovat parhaansa mukaan kaikissa tuotteidemme käyttöön ja käsittelyyn liittyvissä kysymyksissä.AkzoNobel takaa luonnollisesti, että sen tuotteet ovat laadultaan moitteettomia kulloisenkin tuote-eritelmän mukaisesti, mutta toimitettujen tuotteiden käytöstä vastaa ainoastaan asiakas. Ellemme ole nimenomaisesti - kirjallisesti - taanneet tuotteiden erityisiä ominaisuuksia ja sopivuutta sopimuksella sovittuun käyttötarkoitukseen, käyttötekninen neuvonta on aina ei-sitovaa, eikä se muodosta mitään takuuta, vaikka se tapahtuukin parhaan tiedon mukaan. AkzoNobel vastaa asiakkaiden tilaamien tuotteiden käytöstä yleisten myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti, joihin tässä viitataan. Ajantasainen tekninen ohjelehti on saatavissa verkkosivuiltamme. Uuden version ilmestyttyä siihenastisten teknisten ohjelehtien voimassaolo umpeutuu.
EMEA HQ Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Saksa ● **www.akzonobel.com/wood**

Akzo Nobel Industrials Coatings AB PL 138 FI-01531 Vantaa
Tel. +358 10 841 9500 Fax. +358 10 841 9599 www.akzonobel.com/wood