

## Quantum

(ICLA 217.60.05)

### Q-T234-05



#### Productomschrijving

|              |                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving | Twee componenten, oplosmiddelverdunbare, niet vergelende PUR-blankelak op acrylbasis. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toepassingsgebied

|              |                                                                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving | Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Laklagen met open of dichte poriën. Aflakken van QuantumColor QC-T kleurlakken. Als stapellak toe te passen. Ideale toplaag voor Quantum Q-S130. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Productgegevens

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Productcode                                    | Q-T234-05       |
| Containergrootte                               | 5l<br>20 l      |
| Afleverviscositeit DIN 4mm                     | 35 sec. $\pm$ 5 |
| Vastestofgehalte in % stamlak                  | 27-30           |
| Vastestof in % incl. standaard harder          | 27-29,7         |
| Specifiek gewicht in kg/l bij 20°C             | 0,94 $\pm$ 1%   |
| Houdbaarheid - Afgesloten originele verpakking | minstens 2 jaar |

#### Glansgraden

|               |            |                    |
|---------------|------------|--------------------|
| Productnummer | Glansgraad | DIN 67530 60° hoek |
| Q-T234-05     | diepmat    | 5 $\pm$ 2          |

#### Voorbehandeling Ondergronden

|  |                                                                                                                                      |                                                                                       |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ruwe houtoppervlakken<br>Stapsgewijze schuurbewerking.<br>Schuurstof zorgvuldig verwijderen.<br>Grofporige houtsoorten uitborstelen. | P120, P150, P180                                                                      |
|  | Gebeitste houtoppervlakken                                                                                                           | Voor het beitsen schuren.                                                             |
|  | openporige lakafwerkingen                                                                                                            | Gronden met Quantum Q-S130 ICLA 117.50                                                |
|  | Geslotenporige afwerkingen.                                                                                                          | Poriën door meermalig aanbrengen met Quantum vulgrond b.v. Q-IS160 of Q-S170 sluiten. |
|  | Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten<br>Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes                                                    | Gronderen met Quantum Q-IS160 in een MV 5:1                                           |
|  | Kleurlakoppervlakken<br>QuantumColor QC-T                                                                                            | Na 3 uur tot max. 8 uur zonder tussenschuurbewerking aflakken.                        |

#### Verwerking

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Temeljito pomiješati!                                                                            |
|  | Proizvod miješati i nanositi kao što je to opisano u odjeljku „Učvršćivač, razrjeđivač, dodaci“. |

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie. Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2021-08-23 / 4

## Quantum

(ICLA 217.60.05)

| Verharder Verdunner Toevoegingen                                                  |                                                 |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Harding                                         | 10% HPU 6301 (310.48)                                                                                            |
|  | Alternative harder                              | 20% HPU 6205 (310.70)<br>snellere doorharding, betere mechanische en chemische belasting, echter iets vergelend. |
|  | Verdunning                                      | TPU 9302-M (910.17) normale droging<br>TPU 9304-S (910.73) langzame droging                                      |
|  | Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid | tot 15 uur                                                                                                       |

| Applicatie                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |  |  |  |
| Spuitdruk (bar)                        | 1.5 - 2.0                                                                         | 110-130                                                                           |                                                                                   |
| Spuitopening (mm)                      | 1.6-2.0                                                                           | 10-20                                                                             |                                                                                   |
| Toegevoegde verdunner (%)              | 10-20                                                                             | 5-10                                                                              | 0-10                                                                              |
| Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.) | 15 - 17                                                                           | 18-20                                                                             | 6-10                                                                              |
| Opbrenghoeveelheid per laag (g/m2)     | 100-140                                                                           | 100-140                                                                           | 100-140                                                                           |
| Opbrengst per arbeidsgang (m2/l)       | 5 - 7                                                                             | 5 - 7                                                                             | 7 - 10                                                                            |

| Droogtijd @ 20°C |                  |
|------------------|------------------|
| stofdroog        | vanaf 15 minuten |
| grijpdroog       | vanaf 45 min.    |
| transportabel    | vanaf 12 uur     |
| schuurbaar       | vanaf 1 uur      |

| Geforceerde droging           |            |
|-------------------------------|------------|
| Rusttijd bij kamertemperatuur | 20 minuten |
| Hete lucht droging bij 40°C   | 20 minuten |
| Hete lucht droging bij 60°C   | 20 minuten |
| Afkoelen bij kamertemperatuur | 20 minuten |

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie. Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheiden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2021-08-23 / 4